



SyncMaster 400PXn/400PX /460PXn/460PX

[Instalación del programa](#)[Manuales en PDF](#)[Registro](#)**MDC System**

Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guarde para futuras referencias.

[Instrucciones de seguridad](#)[Introducción](#)[Conexiones](#)[Uso del software](#)[Ajuste del monitor](#)[Resolución de problemas](#)[Especificaciones](#)[Información](#)[Apéndice](#)



Instrucciones de seguridad

Simbología

Encendido

Instalación

Limpieza

Otros

Introducción

Conexiones

Uso del software

Ajuste del monitor

Resolución de problemas

Especificaciones

Information

Apéndice

SyncMaster

www.samsung.com



El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Instrucciones de seguridad

Simbología



Lea atentamente las siguientes instrucciones de seguridad que han sido creadas para prevenir daños al producto y al usuario.

! Advertencia / Precaución



Negligencia en el cumplimiento de las indicaciones señaladas por este símbolo podría ocasionar daños físicos o perjuicios al equipo.

! Símbolos convencionales



Prohibido



Es importante leer y entender en todo momento



No desensamblar



Desconectar la clavija del tomacorriente



No tocar



Conectar a tierra para prevenir una descarga eléctrica

Encendido



Cuando no use el computador durante largos periodos de tiempo, ajústelo a DPM.
Si usa un protector de pantalla, póngalo al modo de pantalla activa.

La imágenes que se muestran son sólo de referencia y no se pueden aplicar en todos los casos (o países).

[Acceso directo a las instrucciones para evitar la persistencia de imágenes](#)



! No use un enchufe estropeado o flojo.

- Esto podría originar una descarga eléctrica o fuego.

! No jale del cordón ni toque el tomacorriente con las manos mojadas.

- Esto podría causar una descarga eléctrica o fuego.



■ Use solamente conectores y receptáculos apropiados para hacer la conexión a tierra.

- Una conexión a tierra inapropiada podría causar una descarga eléctrica o una avería en el equipo. (Sólo equipo de Clase I.)



■ Apriete firmemente el enchufe del cable de alimentación de manera que no se afloje.

- Una conexión incorrecta podría provocar un incendio.



■ No doble excesivamente el enchufe ni el cordón, tampoco coloque objetos pesados sobre él, esto podría ocasionar daños.

- El incumplimiento de esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o fuego.



■ No conecte muchas extensiones o enchufes a un tomacorriente.

- Esto podría ocasionar fuego.



■ No desconecte el cable de alimentación mientras esté usando el monitor.

- Debido a la desconexión se puede producir un sobrevoltaje que dañe el monitor.



■ No utilice el cable de alimentación si el conector o el enchufe están sucios.

- Si el conector o el enchufe están sucios, límpielos con un paño seco.
- Si conecta el cable de alimentación con el conector o el enchufe sucios se puede causar un cortocircuito o un incendio.



■ Para desconectar el aparato de la corriente, debe desenchufar el cable de la toma principal, por lo que el enchufe principal debe estar siempre fácilmente accesible.

- El incumplimiento de esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o fuego.



Instalación

Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado cuando instale el monitor en un lugar expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad y productos químicos, y en lugares donde el producto se vaya a utilizar las 24 del día, como



aeropuertos, estaciones, etc.

El incumplimiento de estas indicaciones puede causar serios desperfectos en el monitor.



Ponga el monitor en un lugar con poca humedad y un mínimo de polvo.

- Podría producirse un corto circuito o fuego en el interior del monitor.



No deje caer el monitor cuando lo mueva.

- Esto podría causar daño al producto o al cuerpo humano.



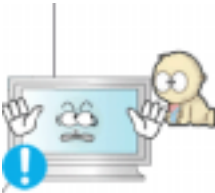
Instale la base del monitor en una vitrina o un estante de tal manera que la base no sobresalga.

- Una caída del producto podría dañar éste o causar lesiones físicas.



No coloque el aparato en una superficie pequeña o inestable.

- Coloque el aparato en una superficie lisa y estable, ya que el aparato puede caer y producir lesiones a alguien que pase junto a él, especialmente a los niños.



No deje el aparato en el suelo.

- Una persona (especialmente un niño) podría tropezar con él.



PARA IMPEDIR QUE EL FUEGO SE PROPAGUE, MANTENGA LAS VELAS U OTRAS LLAMAS EXPUESTAS SIEMPRE ALEJADAS DE ESTE PRODUCTO.

- Podría provocar un incendio.



Mantenga el cable de alimentación alejado de las fuentes de calor.

- Un aislamiento fundido podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



No instale el aparato en lugares mal ventilados, como por ejemplo unas estanterías, un armario, etc.

- Un aumento de la temperatura interna puede causar un incendio.



Coloque el monitor cuidadosamente.

- Podría dañarse o romperse.



No asiente el monitor sobre la pantalla.

- Se podría dañar la superficie TFT-LCD.



La instalación de un soporte de pared debe hacerse por un instalador profesional calificado.

- La instalación por parte de personal incompetente puede dar lugar a lesiones.
- Use siempre el dispositivo de montaje especificado en el manual del propietario.



Cuando instale el equipo, procure guardar una distancia de más de 10 cm desde la pared para facilitar la ventilación.

- Una ventilación inadecuada puede causar un aumento de la temperatura interna del producto que da como resultado que los componentes tengan una vida útil más corta y el rendimiento sea menor.



Mantenga el embalaje de plástico (bolsa) lejos del alcance de los niños.

- Si juegan con el embalaje de plástico (bolsa) los niños pueden asfixiarse.

Limpieza



Cuando limpie la caja del monitor o la superficie del TFT-LCD, limpie con una tela suave, ligeramente mojada.



No rocíe detergente directamente sobre el monitor.

- Puede causar daños, una descarga eléctrica o un incendio.



Use el detergente recomendado con una tela suave.



Si el conector entre el enchufe y el pin está oxidado o sucio, límpielo apropiadamente con una tela seca.

- Un conector sucio puede causar una descarga eléctrica o fuego.



No olvide desenchufar el cable de alimentación antes de limpiar el producto.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y seque el aparato con un paño suave y seco.

- No utilice ningún producto químico como cera, benzol, alcohol, disolventes, insecticida, ambientador de aire, lubricante o detergente.

Otros

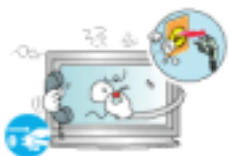
IMPORTANTE:

PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO Y EVITAR DAÑOS, LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR EL APARATO, CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS, GRACIAS. POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR EL APARATO Y GUÁRDELO PARA REFERENCIAS FUTURAS.



No retire la cubierta (o la tapa posterior).

- Esto podría causar una descarga eléctrica o fuego.
- Solicite la revisión al personal calificado de reparaciones y mantenimiento.



Si su monitor no funciona normalmente- en particular, si hay algunos sonidos inusuales o sale algún olor del interior- desconéctelo inmediatamente y **contáctese con un centro de venta autorizado o un centro de servicios.**

- Esto podría causar una descarga eléctrica o fuego.



Mantenga el aparato alejado de lugares expuestos a petróleo, humo o humedad; no lo instale en el interior de un vehículo.

- Esto podría causar un funcionamiento incorrecto, una descarga eléctrica o fuego.
- Evite especialmente la utilización del monitor cerca del agua o al aire libre donde podría estar expuesto a la nieve o a la lluvia.



Si se cae el monitor o se daña la cubierta, apáguelo y desenchufe el cordón de suministro eléctrico. A continuación, consulte al **Centro de Servicio.**

- El monitor puede funcionar incorrectamente, provocando una descarga eléctrica o un fuego.



- **Mantenga la unidad apagada cuando haya truenos y relámpagos en el exterior, y no permita que el monitor deje de utilizarse durante un período de tiempo prolongado.**

- El monitor puede funcionar incorrectamente, provocando una descarga eléctrica o un fuego.



- **No intente mover el monitor tirando solamente del cable o del cable de señal.**

- Esto podría causar una avería, descarga eléctrica o fuego debido al daño del cable.



- **No mueva el monitor a la izquierda o a la derecha jalando solamente el cordón o el cable de señal.**

- Esto podría causar una avería, descarga eléctrica o fuego debido al daño del cable.



- **No cubrir las rejillas de ventilación del gabinete del monitor.**

- Una mala ventilación podría causar averías o fuego.



- **No coloque objetos contenedores de agua, productos químicos o pequeños objetos de metal sobre el monitor.**

- Esto podría causar un funcionamiento incorrecto, una descarga eléctrica o fuego.
- Si un cuerpo extraño entra en el monitor, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el [Centro de Servicio](#).



- **Mantenga el aparato alejado de aerosoles químicos combustibles y sustancias inflamables.**

- Esto podría causar una explosión o fuego.



- **Nunca meta algo metálico en las aberturas del monitor.**

- Esto podría causar una descarga eléctrica, fuego o lesiones.

- **No introduzca objetos de metal como la punta de un destornillador, un cable o un taladro, ni objetos inflamables como papel o cerillas en los orificios de ventilación, conectores de altavoces o puertos**



AV.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Si se introducen sustancias extrañas o se vierte agua en el aparato, apague éste, desenchúfelo y póngase en contacto con un centro de servicio técnico.



■ Si el aparato muestra una imagen fija durante un largo período de tiempo, puede quedar una imagen residual o cierta indefinición.

- Establezca el modo de ahorro de energía o configure un protector de pantalla con una imagen en movimiento, cuando sea necesario dejar desatendido el monitor durante un largo período de tiempo.



■ Ajuste la resolución y la frecuencia a los niveles apropiados para el modelo.

- Los niveles inadecuados de resolución y de frecuencia pueden dañar la vista del usuario.

40 pulgadas (101 cm) - 1360 X 768

46 pulgadas (116 cm) - 1360 X 768



■ Mirar el monitor continuamente desde una corta distancia puede causar daños en la vista.



■ Para evitar la tensión del ojo, tome un descanso de al menos cinco minutos después de cada hora de uso del monitor.



■ No instale el producto en una superficie inestable, desigual o que pueda experimentar vibraciones.

- Una caída del producto podría dañar éste o causar lesiones físicas. El uso del producto en una ubicación que experimente vibraciones puede acortar la vida útil del aparato o provocar un incendio.



■ Cuando quiera desplazar el monitor, apáguelo y desenchúfelo de la toma de corriente. Cerciórese de que todos los cables, incluyendo el cable de la antena y los cables de conexión con otros dispositivos, estén desconectados antes de mover el monitor.

- No desconectar correctamente un cable puede dañarlo y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

■ Traslade el aparato entre dos o más personas.

- Una caída del aparato puede dañar éste o causar lesiones físicas.



- ▣ **Coloque el aparato fuera del alcance de los niños ya que podrían estropearlo si se suben encima.**

- La caída del aparato puede causar daños físicos o incluso la muerte.



- ▣ **Si no va a utilizar el producto durante un período de tiempo prolongado, desenchufe el cable de alimentación.**

- Podría producir emisiones de calor por la acumulación de polvo o la disminución del aislamiento que causaran descargas eléctricas o un incendio.



- ▣ **No deposite los objetos favoritos de los niños (o cualquier otro objeto que pueda resultarles atractivo) encima del aparato.**

- Los niños pueden intentar subirse al aparato para coger el objeto. El aparato puede caer y causar lesiones físicas o incluso la muerte.



- ▣ **Cuando quite las pilas del mando a distancia, tenga cuidado de no dejarlas al alcance de los niños, ya que podrían tragarlas. Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.**

- En caso de intoxicación, consulte a un médico inmediatamente.



- ▣ **reemplazar las pilas, colóquelas en la polaridad correcta (+/-) según lo indicado en el compartimiento de las pilas.**

- La polaridad incorrecta puede hacer que una pila se rompa o sufra un derrame del líquido interior, con riesgo de incendio, lesiones, o contaminación (daños).



- ▣ **Use sólo pilas estándar según lo especificado. No use pilas nuevas y usadas juntas.**

- puede hacer que una pila se rompa o sufra un derrame del líquido interior, con riesgo de incendio, lesiones, o contaminación (daños).

- ▣ **Las baterías (y las baterías recargables) no son residuos normales y deben devolverse al lugar adecuado para su reciclaje. El usuario es responsable de devolver las baterías usadas o recargables al lugar adecuado para que se proceda a su reciclaje.**

- El usuario puede devolver las baterías usadas o recargables al centro



municipal de reciclaje más próximo o a un establecimiento que venda el mismo tipo de baterías o de baterías recargables.



SyncMaster 400PXn / 460PXn

Modelo

SyncMaster



www.samsung.com

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Introducción

Contenido del paquete

Nota

- Compruebe que los siguientes elementos se incluyan con el monitor.
Si falta algún elemento, [contáctese con su proveedor](#).
[Póngase en contacto con un distribuidor local](#) para adquirir los artículos adicionales.

Nota

- No deje el aparato en el suelo.



Monitor

Manual



Guía de Instalación
Rápida



Documento de garantía
(no esta disponible en todas las
localidades)



Guide de l'utilisateur, logiciels
MDC, MagicNet

Cable



Cable de señal



Cordón eléctrico

Otros



Control remoto



Baterías (AAA X 2)
(no esta disponible en todas las localidades)



Cubierta-tapón



Conector adaptador
BNC
a RCA.



Soporte temporal



soporte USB & Tornillo
(1EA)

Se vende por separado



Kit de montaje en la pared



Juego de altavoces



Kit del soporte



Cable DVI



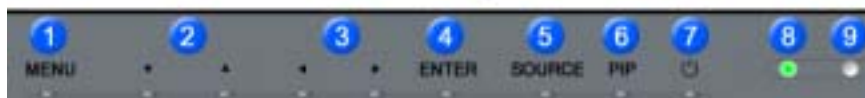
Cable LAN



Cable BNC

Su monitor

➤ Parte Delantera



- 1) **MENU**
Abre el menú OSD. También se usa para salir del menú OSD o volver al menú anterior.
- 2) **Botón Arriba-Abajo**
Mueve verticalmente desde un elemento de menú a otro o ajusta los valores del menú seleccionados.
- 3) **Botón Izquierda-Derecha / Botón Volumen**
Mueve horizontalmente desde un elemento de menú a otro o ajusta los valores del menú seleccionados. También ajusta el volumen del audio.
- 4) **ENTER**

Botón Source (Fuente) Se usa para seleccionar el menú OSD.

5) SOURCE

Cambia desde modo de pantalla PC a modo de pantalla Video.

Cambiar la fuente se permite solamente para los dispositivos externos que están conectados con el monitor en ese momento.

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [MagicNet]

>> Haga clic aquí para ver una secuencia de animación.

6) PIP

Pulse este botón para controlar la ventana PIP.

No se puede solapar más de un PIP en la pantalla, puesto que BNC y el componente utilizan el mismo terminal.

>>Haga clic aquí para ver una secuencia de animación.

•PC

AV / S-Video / Component Modo

•BNC

AV / S-Video Modo

•DVI

AV / S-Video / Component Modo

•AV / S-Video

PC / BNC / DVI Modo

•Componente

PC / DVI Modo

7) Energía

Use este botón para encender y apagar el monitor.

8) Indicador de encendido

Use este botón para encender y apagar el monitor.

9) Sensor de control remoto

Oriente el control remoto hacia esta zona del monitor.

Nota

- Vea [Ahorrador de Energía](#), descrito en el manual, para mayor información en lo referente a las funciones de ahorro de energía. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite o cuando no lo use por periodos largos de tiempo.

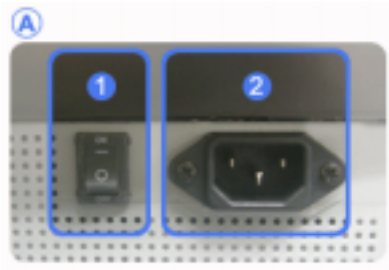
➤ Parte Posterior

Nota

- Para más información referente a las Conexiones de cable, véase Conexión de cables en Instalación. La disposición trasera del monitor puede variar levemente dependiendo del modelo del monitor.



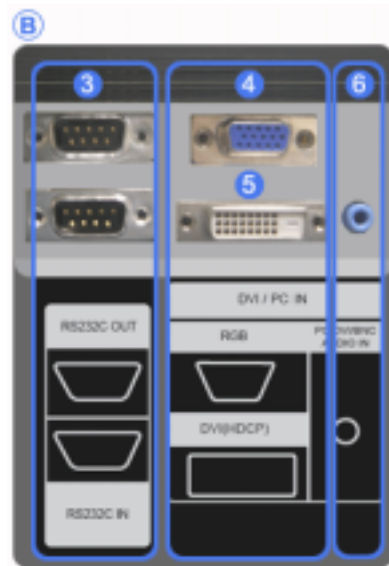
1) POWER SW ON [] / OFF [O] (Botón de alimentación on/off)



Encendido y apagado del monitor.

2) POWER IN (Toma de corriente)

Cable de alimentación, Conexiones en el monitor y enchufe de pared.



3) RS232C OUT/IN (Puerto serie RS232C)

Puerto de programa de MDC (Multiple Display Control, Control de dispositivos múltiples)

4) DVI / PC IN [RGB] (Terminal de conexión de vídeo de PC)

Usando el D-SUB de 15 contactos - modo PC (PC Analógico)

5) DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (Terminal de conexión de vídeo de PC)

Usando el DVI-D a DVI-D - modo DVI (PC digital)

6) DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Terminal de connexion audio (entrée) PC/DVI/BNC)



7) COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminal de connexion audio (entrée) compuesta)

8) BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Terminal de conexión de vídeo de BNC / Terminal de conexión de señal compuesta (salida))

Conexión BNC (PC Analógico): conexión del puerto R, G, B, H, V

Conexión de señal compuesta: conexión del puerto PR, Y, PB

9) BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Terminal de conexión de vídeo de BNC / Terminal de conexión de señal compuesta (entrada))



10) AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Terminal de conexión de audio compuesto) (entrada)

11) AV OUT [VIDEO] (Terminal de conexión de Vídeo) : Modo de AV (salida)

12) AV IN [VIDEO] (Terminal de conexión de Vídeo) (entrada)

13) AV OUT [S-VIDEO] (Terminal de conexión de S-Vídeo) : Modo de S-Vídeo (salida)

14) AV IN [S-VIDEO](Terminal de conexión de S-Vídeo) (entrada)

15) EXT SPEAKER(8 Ω) [- L - +, - - R - +] (Terminal de conexión de altavoz (8))

16) AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Terminal de conexión de audio compuesto) (salida)

Salida del monitor: conexión de PC, DVI y BNC

Nota

- El número de monitores que se pueden conectar con la salida del bucle puede variar según el cable, la fuente de la señal, etc. Se pueden conectar diez monitores con un cable si no hay daños en éste ni en la

fuente de señal.



17) LAN (Terminal de conexión LAN)

MS Internet Explorer

18) USB (Terminal de conexión USB)

Teclado/ratón, dispositivos compatibles de almacenamiento masivo.



19) Bloqueo Kensington

El bloqueo Kensington es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público. (El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.)

Si necesita información sobre el uso del dispositivo de bloqueo, póngase en contacto con el establecimiento donde lo haya adquirido.

 Nota

- Vea [Conexión del Monitor](#) para mayor información en lo referente a las Conexiones de cable.

 Control remoto

 Nota

- El funcionamiento del mando a distancia puede verse entorpecido por un televisor o algún otro dispositivo electrónico utilizado cerca del monitor, provocando un funcionamiento incorrecto debido a las interferencias con la frecuencia.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Botón MagicNet
6. +100 -/-
7. VOL
8.  MUTE
9.  TTX/MIX
10.  MENU
11.  ENTER
12.  P.MODE
13. AUTO
14.  PRE-CH
15.  CH/P
16.  SOURCE
17.  INFO
18.  EXIT
19. Arriba-abajo Izquierda-derecha
20.  S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24.  SRS
25.  DUAL/MTS
26.  PIP
27.  SOURCE
28. SWAP



29. SIZE
 30. REW
 31. STOP
 32. PLAY/PAUSE
 33. FF

- 1) **ON / OFF**
Enciende y apaga el monitor.
- 2) **MAGICNET**
Botón de Inicio rápido de Magicnet.
- 3) **MDC**
Botón de Inicio rápido de MDC.
- 4) **LOCK**
Este botón activará o desactivará todas las teclas de función tanto del mando a distancia como del monitor excepto los botones de encendido y LOCK.
- 5) **Botón MagicNet**
Use estos botones para MagicNet.
 - Letras y números: use estos botones para escribir una dirección de Internet.
 - DEL: utilícelo para retroceder.
 - SYMBOL: utilícelo para escribir signos. (.O_)
 - ENTER: utilícelo para el comando intro.
- 6) **+100 +/-**
Púlselo para seleccionar los canales superiores al 100.
Por ejemplo, para seleccionar el canal 121 pulse "+100" y, a continuación, pulse "2" y "1".
- Esta función no está disponible para este monitor.
- 7) **- VOL +**
También ajusta el volumen del audio.
- 8) **MUTE**
Interrumpe (silencia) la salida de audio temporalmente.
Aparece en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
El audio se reanuda si se pulsa el botón Silencio o El sonido vuelve si se pulsa Mute, + o - en el modo Mute (Silencio).
- 9) **TTX/MIX**
Los canales de TV proporcionan servicios informativos escritos vía teletexto.
[TTX / MIX se utiliza principalmente en Europa.]
- 10) **MENU**
Abre el OSD y activa un elemento del menú resaltado.
- 11) **ENTER**

Activa un elemento del menú resaltado.

12) P.MODE

Cuando se pulsa este botón, el modo actual se visualiza en la parte inferior central de la pantalla.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE

El monitor tiene cuatro configuraciones automáticas de imagen que vienen predefinidas desde fábrica.

Pulse el botón otra vez para cambiar entre los modos configurados previamente disponibles. (Dinámico

→ Normal → Cine → Favorito)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)

MagicBright™ es una función nueva que proporciona un entorno de visualización óptimo en función del contenido de la imagen que está mirando.

Pulse el botón otra vez para cambiar entre los modos configurados previamente disponibles. (Diversión

→ Internet → Texto → Favorito)

13) AUTO

Ajusta la visualización de la pantalla automáticamente. (PC)

14) PRE-CH

Este botón se usa para volver al canal utilizado anteriormente.

- Esta función no está disponible para este monitor.

15) CH/P

En el modo TV, selecciona los canales de TV.

- Esta función no está disponible para este monitor.

16) SOURCE

Cambia desde modo de pantalla PC a modo de pantalla Video.

17) INFO

La información actual de la imagen se visualiza en la esquina superior izquierda de la pantalla.

18) EXIT

Sale de o cierra la pantalla del menú.

19) Botones Arriba-Abajo e Izquierda-Derecha

Mueve horizontalmente, verticalmente desde un elemento de menú a otro o ajusta los valores del menú seleccionados.

20) S.MODE

Cuando se pulsa este botón, el modo actual se visualiza en la parte inferior central de la pantalla.

Cuando pulse este botón, el modo de audio actual se muestra en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

Pulse el botón otra vez para cambiar entre los modos configurados previamente disponibles.

(Normal → Música → Cine → Diálogo → Favorito)

21) STILL

Pulse una vez el botón para congelar la pantalla. Púlselo otra vez para descongelar.

22) FM RADIO

Enciende o apaga FM Radio (Radio FM).

En el modo PC/DVI, sólo configura SOUND (SONIDO) como FM Radio (Radio FM).

En el modo general de Video SOURCE (FUENTE de vídeo), configura FM RADIO (RADIO FM), apagando la pantalla.

En las zonas donde la señal es débil, puede haber ruido de fondo durante una emisión de FM.

- Esta función no está disponible para este monitor.

23) P.SIZE

Púlselo para cambiar el tamaño de pantalla.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

Utilice el botón DUAL en el mando a distancia para seleccionar Estéreo o Mono cuando el monitor está en el modo TV.

MTS-

Puede seleccionar el modo MTS (Multichannel Television Stereo).

- Esta función no está disponible para este monitor.

26) PIP

Avance rápido

27) SOURCE

MagicBright

28) **SWAP**

Intercambio del Descripción de la imagen PIP y de la imagen principal.

La imagen de la ventana PIP aparecerá en la pantalla principal, y la imagen de la pantalla principal aparecerá en la ventana PIP.

29) **SIZE**

Drag

30) **REW**

Rebobinar

31) **STOP**

Parar

32) **PLAY / PAUSE**

Reproducir/Pausa

33) **FF**

Avance rápido



SyncMaster 400PX / 460PX

Modelo

SyncMaster 400PX ▼

[Instrucciones de seguridad](#)

[Introducción](#)

[Contenido del paquete](#)

[Su monitor](#)

[Disposición mecánica](#)

[Conexiones](#)

[Uso del software](#)

[Ajuste del monitor](#)

[Resolución de problemas](#)

[Especificaciones](#)

[Information](#)

[Apéndice](#)

SyncMaster

www.samsung.com



El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Introducción

Contenido del paquete

Nota

- Compruebe que los siguientes elementos se incluyan con el monitor.
Si falta algún elemento, [contáctese con su proveedor](#).
[Póngase en contacto con un distribuidor local](#) para adquirir los artículos adicionales.

Nota

- No deje el aparato en el suelo.



Monitor

Manual



Guía de Instalación
Rápida



Documento de garantía
(no esta disponible en todas las
localidades)



Guide de l'utilisateur,
logiciels MDC

Cable



Cable de señal



Cordón eléctrico

Otros



Control remoto



Baterías (AAA X 2)
(no esta disponible en todas las localidades)



Cubierta-tapón



Conector adaptador
BNC
a RCA.



Soporte temporal

Se vende por separado



Kit de montaje en la pared



Juego de altavoces



Kit del soporte



Cable DVI



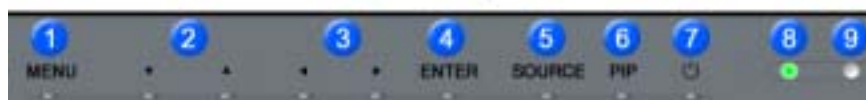
Cable LAN



Cable BNC

Su monitor

➤ Parte Delantera



- 1) **MENU**
Abre el menú OSD. También se usa para salir del menú OSD o volver al menú anterior.
- 2) **Botón Arriba-Abajo**
Mueve verticalmente desde un elemento de menú a otro o ajusta los valores del menú seleccionados.
- 3) **Botón Izquierda-Derecha / Botón Volumen**
Mueve horizontalmente desde un elemento de menú a otro o ajusta los valores del menú seleccionados. También ajusta el volumen del audio.
- 4) **ENTER**

Botón Source (Fuente) Se usa para seleccionar el menú OSD.

5) SOURCE

Cambia desde modo de pantalla PC a modo de pantalla Video.

Cambiar la fuente se permite solamente para los dispositivos externos que están conectados con el monitor en ese momento.

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]

>> Haga clic aquí para ver una secuencia de animación.

6) PIP

Pulse este botón para controlar la ventana PIP.

No se puede solapar más de un PIP en la pantalla, puesto que BNC y el componente utilizan el mismo terminal.

>> Haga clic aquí para ver una secuencia de animación.

•PC

AV / S-Video / Component Modo

•BNC

AV / S-Video Modo

•DVI

AV / S-Video / Component Modo

•AV / S-Video

PC / BNC / DVI Modo

•Componente

PC / DVI Modo

7) Energía

Use este botón para encender y apagar el monitor.

8) Indicador de encendido

Use este botón para encender y apagar el monitor.

9) Sensor de control remoto

Oriente el control remoto hacia esta zona del monitor.

Nota

- Vea [Ahorrador de Energía](#), descrito en el manual, para mayor información en lo referente a las funciones de ahorro de energía. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite o cuando no lo use por periodos largos de tiempo.

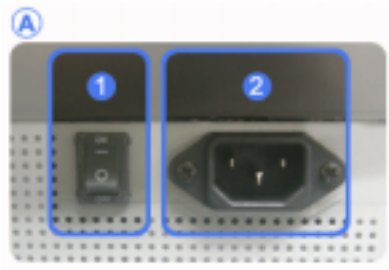
➤ Parte Posterior

Nota

- Para más información referente a las Conexiones de cable, véase Conexión de cables en Instalación. La disposición trasera del monitor puede variar levemente dependiendo del modelo del monitor.



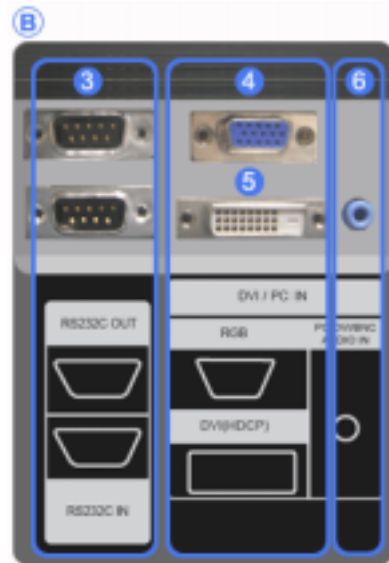
1) POWER SW ON [] / OFF [O] (Botón de alimentación on/off)



Encendido y apagado del monitor.

2) POWER IN (Toma de corriente)

Cable de alimentación, Conexiones en el monitor y enchufe de pared.



3) RS232C OUT/IN (Puerto serie RS232C)

Puerto de programa de MDC (Multiple Display Control, Control de dispositivos múltiples)

4) DVI / PC IN [RGB] (Terminal de conexión de vídeo de PC)

Usando el D-SUB de 15 contactos - modo PC (PC Analógico)

5) DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (Terminal de conexión de vídeo de PC)

Usando el DVI-D a DVI-D - modo DVI (PC digital)

6) DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Terminal de connexion audio (entrée) PC/DVI/BNC)



7) COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminal de connexion audio (entrée) compuesta)

8) BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Terminal de conexión de vídeo de BNC / Terminal de conexión de señal compuesta (salida))

Conexión BNC (PC Analógico): conexión del puerto R, G, B, H, V

Conexión de señal compuesta: conexión del puerto PR, Y, PB

9) BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Terminal de conexión de vídeo de BNC / Terminal de conexión de señal compuesta (entrada))



10) AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Terminal de conexión de audio compuesto) (entrada)

11) AV OUT [VIDEO] (Terminal de conexión de Vídeo) : Modo de AV (salida)

12) AV IN [VIDEO] (Terminal de conexión de Vídeo) (entrada)

13) AV OUT [S-VIDEO] (Terminal de conexión de S-Vídeo) : Modo de S-Vídeo (salida)

14) AV IN [S-VIDEO](Terminal de conexión de S-Vídeo) (entrada)

15) EXT SPEAKER(8 Ω) [- L - +, - - R - +] (Terminal de conexión de altavoz (8))

16) AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Terminal de conexión de audio compuesto) (salida)

Salida del monitor: conexión de PC, DVI y BNC

Nota

- El número de monitores que se pueden conectar con la salida del bucle puede variar según el cable, la fuente de la señal, etc. Se pueden conectar diez monitores con un cable si no hay daños en éste ni en la

fuente de señal.



17) Bloqueo Kensington

El bloqueo Kensington es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público. (El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.)

Si necesita información sobre el uso del dispositivo de bloqueo, póngase en contacto con el establecimiento donde lo haya adquirido.

Nota

- Vea [Conexión del Monitor](#) para mayor información en lo referente a las Conexiones de cable.

Control remoto

Nota

- El funcionamiento del mando a distancia puede verse entorpecido por un televisor o algún otro dispositivo electrónico utilizado cerca del monitor, provocando un funcionamiento incorrecto debido a las interferencias con la frecuencia.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Botón MagicNet
6. +100 -/-
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Arriba-abajo Izquierda-derecha
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) ON / OFF

Enciende y apaga el monitor.

2) MAGICNET

Botón de Inicio rápido de Magicnet.

- Esta función no está disponible para este monitor.

3) MDC

Botón de Inicio rápido de MDC.

4) LOCK

Este botón activará o desactivará todas las teclas de función tanto del mando a distancia como del monitor excepto los botones de encendido y LOCK.

5) **Botón MagicNet**

Use estos botones para MagicNet.

- Letras y números: use estos botones para escribir una dirección de Internet.
- DEL: utilícelo para retroceder.
- SYMBOL: utilícelo para escribir signos. (.O_-)
- ENTER: utilícelo para el comando intro.

- Esta función no está disponible para este monitor.

6) **+100 -/--**

Púlselo para seleccionar los canales superiores al 100.

Por ejemplo, para seleccionar el canal 121 pulse "+100" y, a continuación, pulse "2" y "1".

- Esta función no está disponible para este monitor.

7) **- VOL +**

También ajusta el volumen del audio.

8) **MUTE**

Interrumpe (silencia) la salida de audio temporalmente.

Aparece en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

El audio se reanuda si se pulsa el botón Silencio o El sonido vuelve si se pulsa Mute, + o – en el modo Mute (Silencio).

9) **TTX/MIX**

Los canales de TV proporcionan servicios informativos escritos vía teletexto.

[TTX / MIX se utiliza principalmente en Europa.]

10) **MENU**

Abre el OSD y activa un elemento del menú resaltado.

11) **ENTER**

Activa un elemento del menú resaltado.

12) **P.MODE**

Cuando se pulsa este botón, el modo actual se visualiza en la parte inferior central de la pantalla.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE

El monitor tiene cuatro configuraciones automáticas de imagen que vienen predefinidas desde fábrica.

Pulse el botón otra vez para cambiar entre los modos configurados previamente disponibles. (Dinámico

→ Normal → Cine → Favorito)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)

MagicBright™ es una función nueva que proporciona un entorno de visualización óptimo en función del contenido de la imagen que está mirando.

Pulse el botón otra vez para cambiar entre los modos configurados previamente disponibles. (Diversión

→ Internet → Texto → Favorito)

13) **AUTO**

Ajusta la visualización de la pantalla automáticamente. (PC)

14) **PRE-CH**

Este botón se usa para volver al canal utilizado anteriormente.

- Esta función no está disponible para este monitor.

15) **CH/P**

En el modo TV, selecciona los canales de TV.

- Esta función no está disponible para este monitor.

16) **SOURCE**

Cambia desde modo de pantalla PC a modo de pantalla Video.

17) **INFO**

La información actual de la imagen se visualiza en la esquina superior izquierda de la pantalla.

18) **EXIT**

Sale de o cierra la pantalla del menú.

19) **Botones Arriba-Abajo e Izquierda-Derecha**

Mueve horizontalmente, verticalmente desde un elemento de menú a otro o ajusta los valores del menú seleccionados.

20) **S.MODE**

Cuando se pulsa este botón, el modo actual se visualiza en la parte inferior central de la pantalla.

Cuando pulse este botón, el modo de audio actual se muestra en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

Pulse el botón otra vez para cambiar entre los modos configurados previamente disponibles.

(Normal → Música → Cine → Diálogo → Favorito)

21) **STILL**

Pulse una vez el botón para congelar la pantalla. Púlselo otra vez para descongelar.

22) **FM RADIO**

Enciende o apaga FM Radio (Radio FM).

En el modo PC/DVI, sólo configura SOUND (SONIDO) como FM Radio (Radio FM).

En el modo general de Video SOURCE (FUENTE de vídeo), configura FM RADIO (RADIO FM), apagando la pantalla.

En las zonas donde la señal es débil, puede haber ruido de fondo durante una emisión de FM.

- Esta función no está disponible para este monitor.

23) **P.SIZE**

Púlselo para cambiar el tamaño de pantalla.

24) **SRS**

SRS

25) **DUAL/MTS**

DUAL-

Utilice el botón DUAL en el mando a distancia para seleccionar Estéreo o Mono cuando el monitor está en el modo TV.

MTS-

Puede seleccionar el modo MTS (Multichannel Television Stereo).

- Esta función no está disponible para este monitor.

26) **PIP**

Avance rápido

27) **SOURCE**

MagicBright

28) **SWAP**

Intercambio del Descripción de la imagen PIP y de la imagen principal.

La imagen de la ventana PIP aparecerá en la pantalla principal, y la imagen de la pantalla principal aparecerá en la ventana PIP.

29) **SIZE**

Drag

30) **REW**

Rebobinar

31) **STOP**

Parar

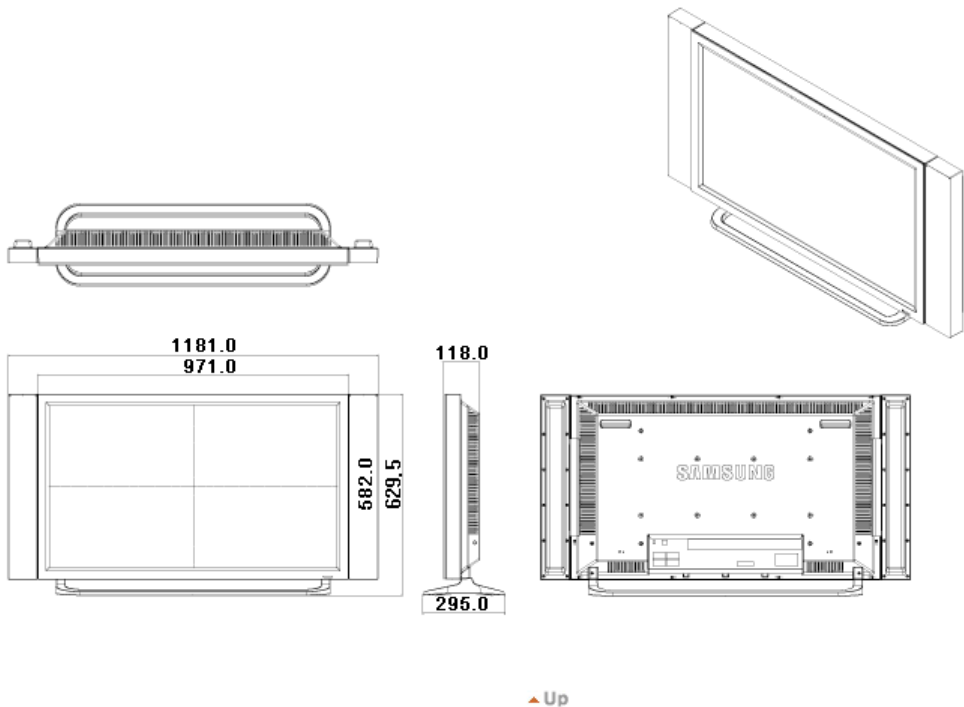
32) **PLAY / PAUSE**

Reproducir/Pausa

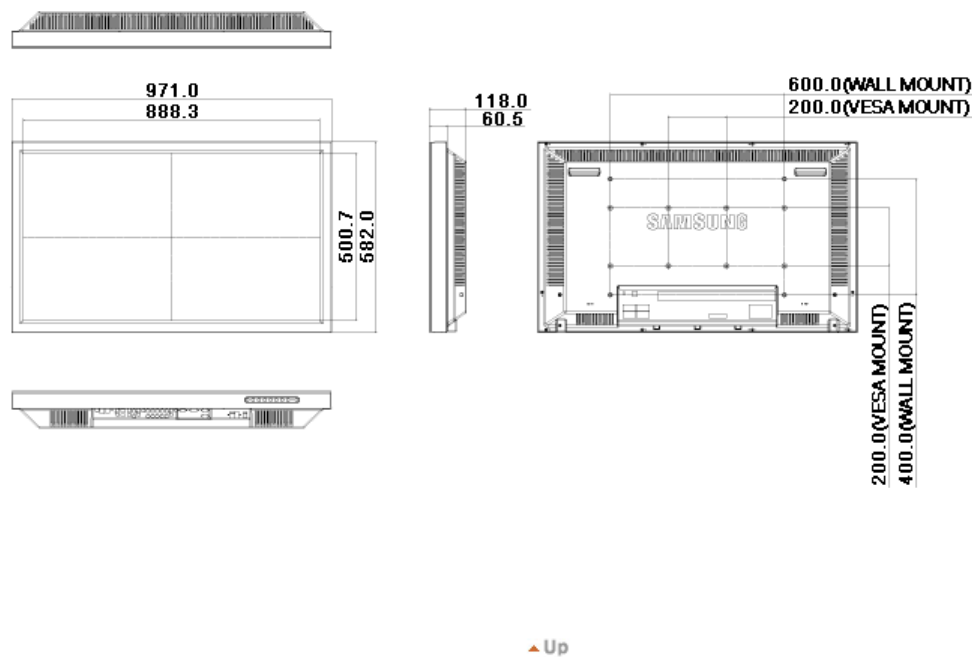
33) **FF**

Avance rápido

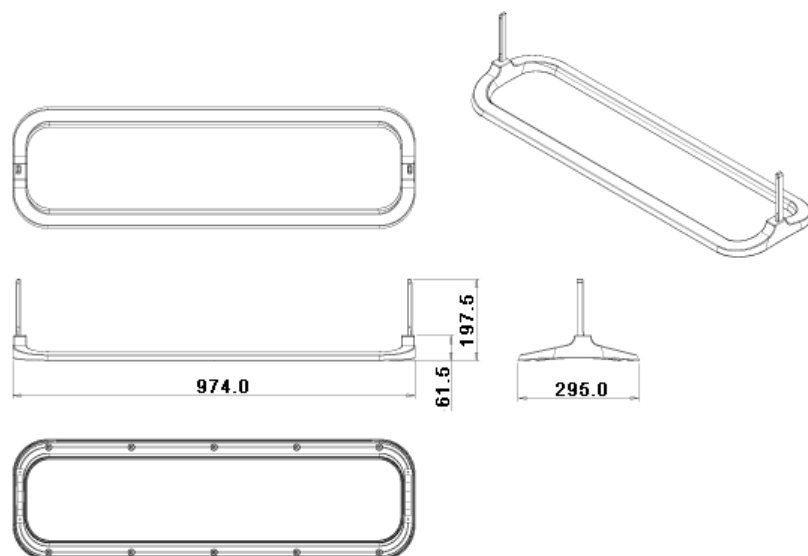
1. Disposición mecánica



2. Monitor

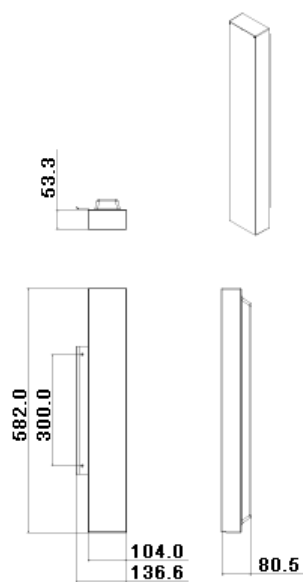


3. Pie



▲ Up

4. Altavoz

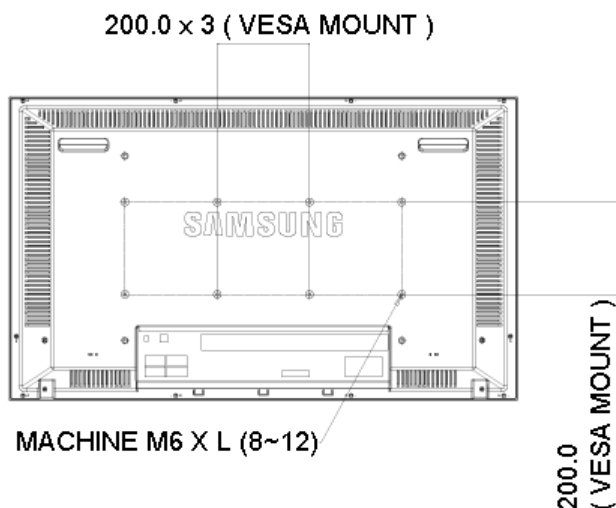


▲ Up

5. Cómo instalar el soporte VESA

- Cuando instale VESA, asegúrese de que cumpla con los estándares VESA internacionales.
- Información para adquirir e instalar el soporte VESA: Póngase en contacto con el distribuidor de Samsung más cercano para realizar el pedido. Una vez realizado el pedido, le visitarán técnicos especializados y le instalarán el soporte.
- Se necesitan al menos 2 personas para mover el monitor LCD.
- Samsung no se hace responsable de ningún daño producido al producto ni de las lesiones personales producidas por la instalación realizada directamente por el cliente.

Dimensiones



Para fijar el soporte a la pared, utilice únicamente tornillos para metal de 6 mm de diámetro y de 8 a 12 mm de longitud.

▲ Up

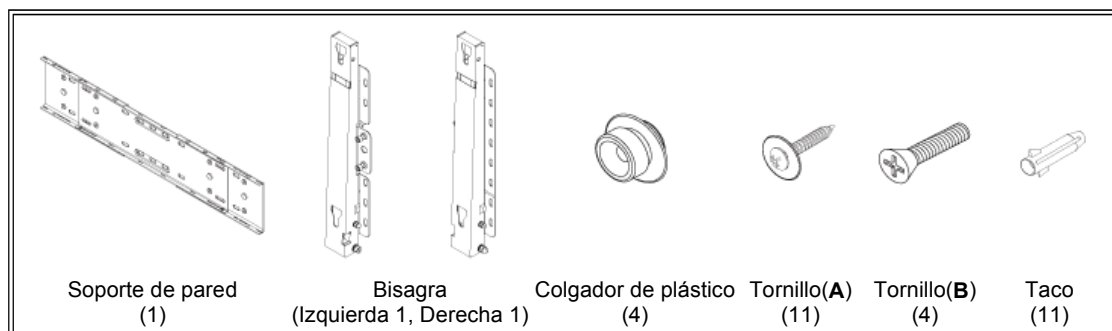
6. Instalación del soporte mural

- Para la instalación del soporte mural, póngase en contacto con un técnico.
- Samsung Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o al usuario si la instalación la ha efectuado el usuario.
- Este producto está indicado para su instalación en paredes de cemento. Puede que este producto no quede bien sujeto si se instala sobre yeso o madera.



Componentes

Utilice sólo los componentes y accesorios entregados con el producto.

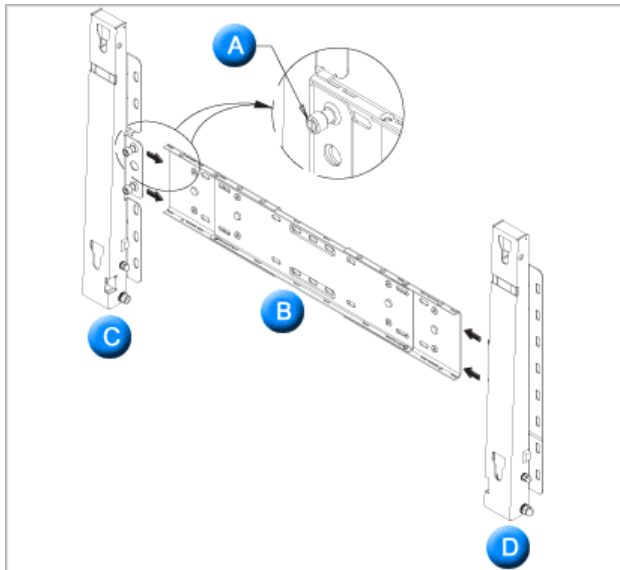


Conjunto del soporte mural

1

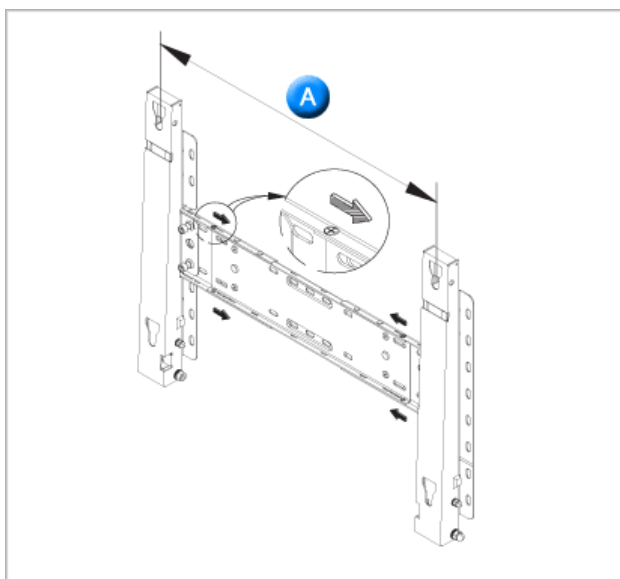
Inserte y apriete el tornillo de sujeción en la dirección de la flecha.
A continuación, monte el soporte en la pared.

- A. Tornillo de sujeción
- B. Soporte de pared
- C. Bisagra(izquierda)
- D. Bisagra(derecha)



Hay dos bisagras(izquierda y derecha). Use la adecuada.

2

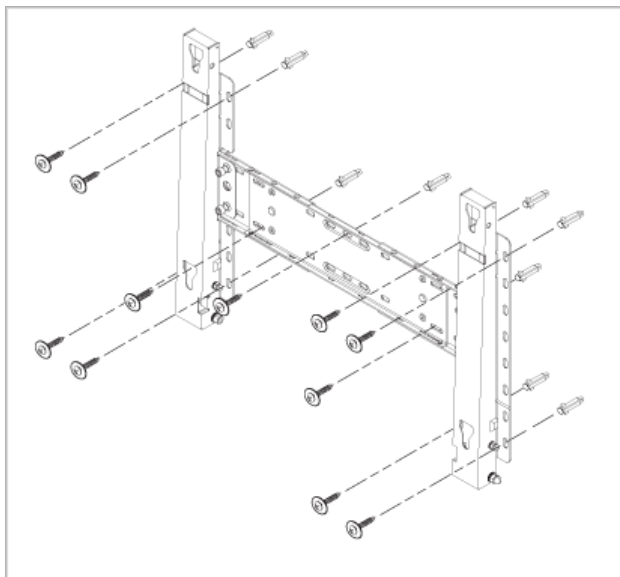


Antes de practicar los orificios en la pared, compruebe si la distancia entre los dos orificios de bloqueo de la parte posterior del producto es correcta.

Si la distancia es demasiado corta o demasiado larga, afloje los 4 tornillos del soporte de pared para ajustarla.

A. Distancia entre los dos orificios de bloqueo

3



Consulte el diagrama de instalación y marque los puntos de taladro en la pared. Utilice la broca de 5 mm para taladrar orificios de una profundidad superior a los 35 mm.

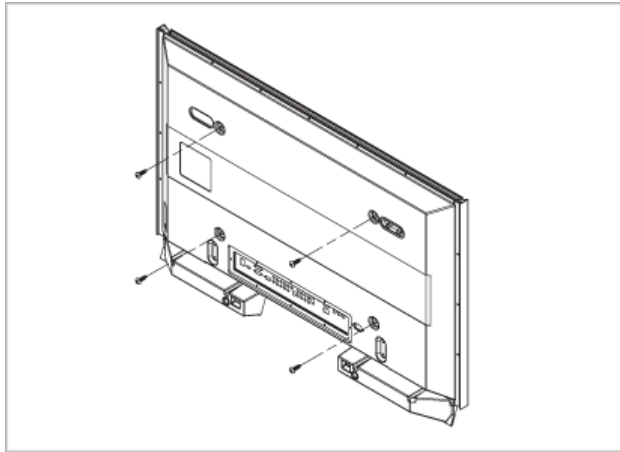
Inserte cada taco en el orificio correspondiente. Alinee cada uno de los orificios del soporte y de la bisagra con el orificio del taco correspondiente y a continuación inserte y apriete los 11 tornillos A.



Para montar el aparato en el soporte de pared

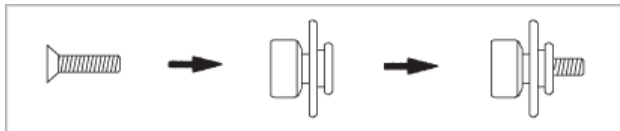
El aspecto del aparato puede variar según el modelo. (Los juegos de colgadores de plástico y de tornillos son iguales)

1



Retire los 4 tornillos de la parte posterior del aparato.

2

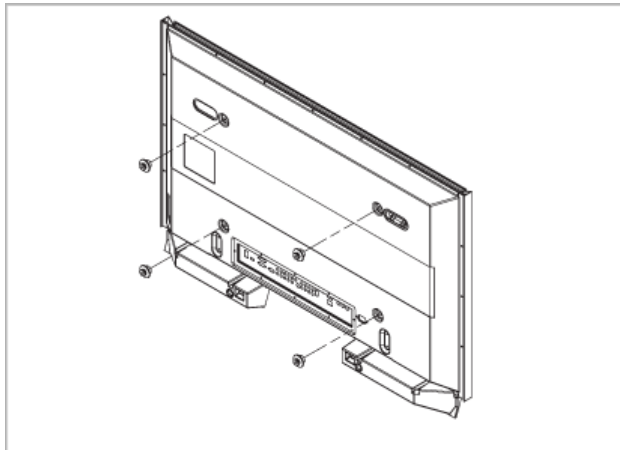


Inserte el tornillo **B** en el colgador de plástico.



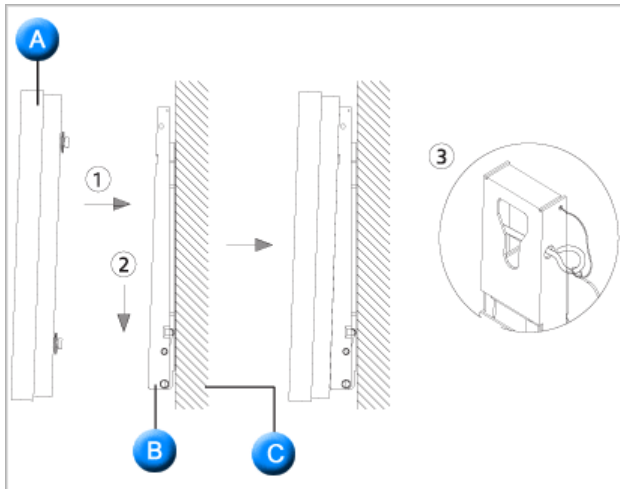
1. Monte el aparato en el soporte de pared y asegúrese de que queda bien sujeto por los colgadores de plástico izquierdo y derecho.
2. Cuando instale el aparato en el soporte, tenga cuidado de no atraparse los dedos en los orificios.
3. Asegúrese de que el soporte de pared esté bien sujeto para que el aparato se mantenga en su sitio después de la instalación.

3



Apriete los 4 tornillos del paso 2 (colgador de plástico + tornillo **B**) en los orificios posteriores del aparato.

4



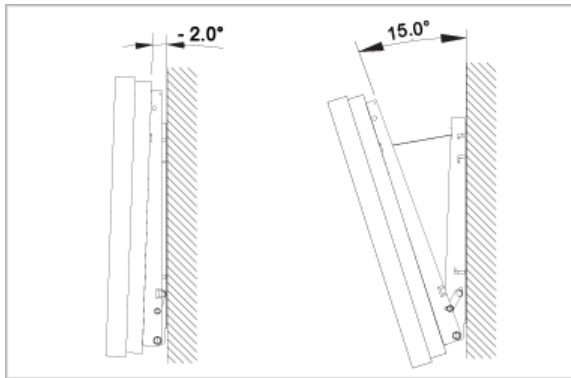
Retire el pasador de seguridad (3) e inserte los 4 soportes del aparato en los orificios correspondientes del soporte (1). Instale el aparato (2) de manera que quede bien sujeto al soporte. Recuerde que debe volver a insertar y apretar el pasador de seguridad (3) para sujetar firmemente el aparato al soporte.

- A. Monitor
B. Soporte de pared
C. Pared

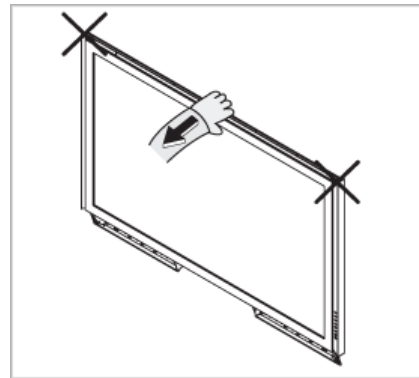


Ajuste del ángulo del soporte de pared

Ajuste el ángulo del soporte a -2° antes de instalarlo en la pared.



1. Acople el aparato al soporte de pared.
2. Sostenga la parte superior del aparato por el centro y empujelo hacia delante (en la dirección de la flecha) para ajustar el ángulo.
3. Puede ajustar el ángulo del soporte entre -2° y 15° .



Asegúrese de ajustar el aparato según el centro de la parte superior, y no según el lado derecho o izquierdo del aparato.



- Instrucciones de seguridad
- Introducción
- Conexiones
- Uso del software
- Ajuste del monitor
- Resolución de problemas
- Especificaciones
- Information
- Apéndice

SyncMaster

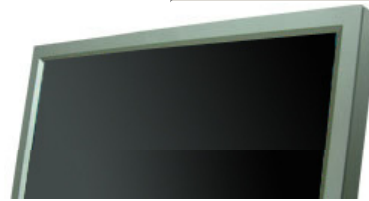
www.samsung.com

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Conexiones

Modelo

SyncMaster 400PXn



Instalación del kit del soporte

☒ Nota

- Sólo se deben usar los pernos que se incluyen.

Pozor

Samsung Electronics no será responsable de los daños causados por la utilización de una base distinta de las especificadas.

▸ Instalación del Semi-soporte



Pozor

Ponga la etiqueta "CAUTION" hacia atrás.

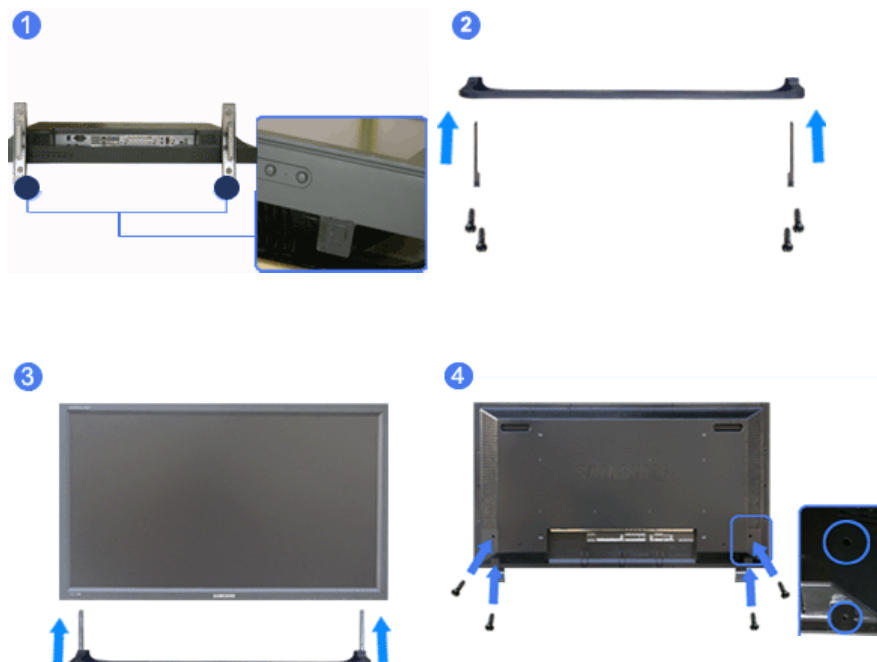


- 1) Para proteger el orificio ubicado en la parte inferior del monitor, allí donde se acopla el soporte, se usa una cubierta protectora. Asegúrese de quitar la "cubierta de protección" antes del acoplamiento del Semi-Soporte o del Kit del soporte (vendido por separado) y de tapar el orificio usando la **cubierta-tapón** durante el acoplamiento del kit de montaje de pared.
- 2) Instalación de los soportes izquierdo y derecho respectivamente.
- 3) Ponga el soporte en el agujero situado en la parte inferior del monitor. Inserte el tornillo en el agujero indicado y apriete. (M4 x L15)

⚠ Pozor

Este soporte está diseñado específicamente para el ajuste del ángulo de la pantalla. La empresa no se hace responsable de problema alguno derivado del uso de este soporte. No utilice nunca este soporte para colocar otros objetos.

➤ **Instalación del kit del soporte (Vendido por separado)**



- 1) Para proteger el orificio ubicado en la parte inferior del monitor, allí donde se acopla el soporte, se usa una cubierta protectora. Asegúrese de quitar la "cubierta de protección" antes del acoplamiento del Semi-Soporte o del Kit del soporte (vendido por separado) y de tapar el orificio usando la **cubierta-tapón** durante el acoplamiento del kit de montaje de pared.
- 2) Asegúrese de colocar las piezas en la dirección adecuada y en el sitio correcto. (M4 × 15)
- 3) Ponga el soporte en el agujero situado en la parte inferior del monitor.
- 4) Inserte el tornillo en el agujero indicado y apriete. (M4 × 15)

Conexión del monitor

➤ **En el caso de un cable de alimentación con conexión a tierra**

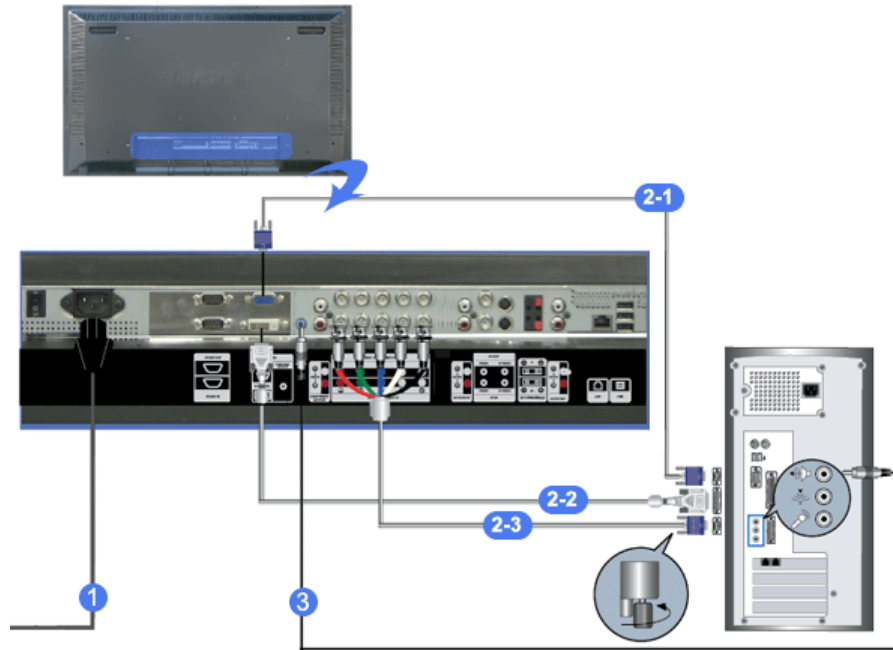
Si se produce un fallo, la conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica. Antes de conectar la alimentación de CA, debe asegurarse de que el cable de conexión a tierra esté instalado correctamente. Asimismo, cuando vaya a desconectar el cable de conexión a tierra, no se olvide de desactivar la alimentación de CA.



☒ **Nota**

- Los dispositivos de entrada de audio y vídeo (AV) como DVD, VCR o Cámaras de vídeo, al igual que su computadora, se pueden conectar con el monitor. Para más información sobre cómo conectar los dispositivos de entrada de audio y vídeo (AV), véase Controles de usuario en Ajuste del monitor.

➤ **Conexión con una computadora**



- 1) Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor.

Active el interruptor de alimentación.

- 2) Hay 3 formas para conectar el D-sub al monitor.

Seleccione una de las siguientes:

- 2-1) Usando el conector D-sub (analógico) en la tarjeta de vídeo.

Conecte el cable D-sub al puerto **RGB** de 15 patillas de la parte posterior del monitor y al puerto **D-sub de 15 patillas** del ordenador.



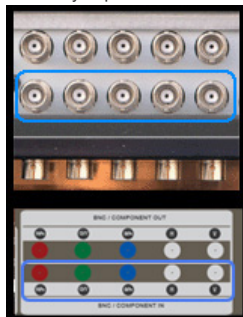
- 2-2) Usando el conector DVI (digital) en la tarjeta de vídeo.

Conecte el cable DVI al puerto **DVI(HDCP)** de la parte posterior del monitor y al puerto **DVI** del ordenador.



- 2-3) Usando el conector BNC (analógico) en la tarjeta de vídeo.

Conecte el cable BNC al puerto **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V** en la parte posterior del monitor y al puerto **D-sub de 15 patillas** del ordenador.



- 3) Conecte un cable aquí para recibir el sonido de la tarjeta de sonido de la computadora.

- 4) Encienda la computadora y el monitor.

☒ Nota

- El cable de DVI o de BNC es opcional.

Consulte a un [centro de servicio](#) local de Samsung Electronics para comprar los elementos opcionales.

» Conexión de un DVD digital



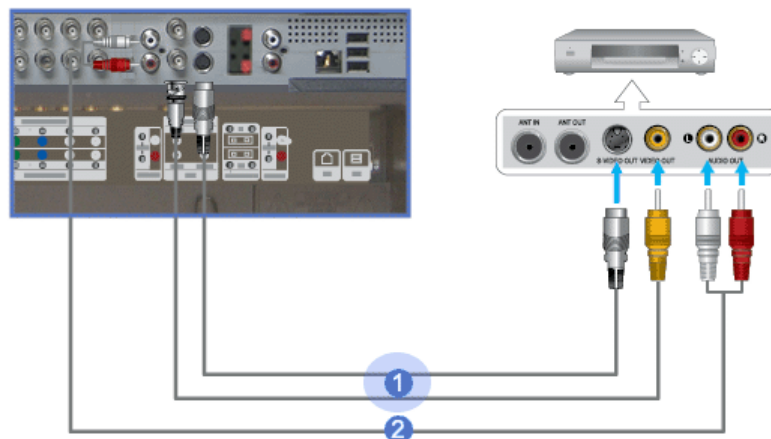
☑ Nota

- Los dispositivos de entrada como el DVD digital están conectados al terminal de **DVI IN** del monitor mediante el cable DVI.
- Después, inicie el DVD con un disco DVD insertado.
- Seleccione Digital mediante el botón **SOURCE**.

☑ Nota

- El monitor dispone de terminales de conexión de **DVI IN** para conectar los dispositivos de entrada DVI como un DVD digital.

» Conexión a un VCR

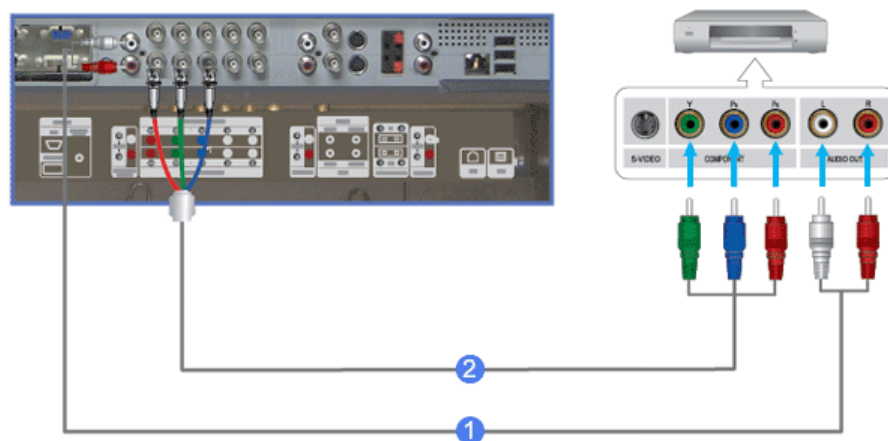


- 1) Los dispositivos de audio y vídeo como los VCR o Cámaras de vídeo se conectan con el terminal **AV IN [VIDEO]** o **AV IN [S-VIDEO]** del monitor usando el cable de S-VHS o de BNC.
- 2) Conecte los terminales Audio (L) (Audio (I)) y Audio (R) (Audio (D)) del aparato de vídeo o de la videocámara a los terminales **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor mediante los cables de audio.
- 3) Seleccione **AV** o **S-Video** cuando esté conectado un VCR o una cámara de vídeo usando el botón Fuente en la parte delantera del monitor.
- 4) Seguidamente, inicia el VCR o la cámara de vídeo con una cinta.

☑ Nota

- El cable de S-VHS o de BNC es opcional

» Conexión con un reproductor DVD

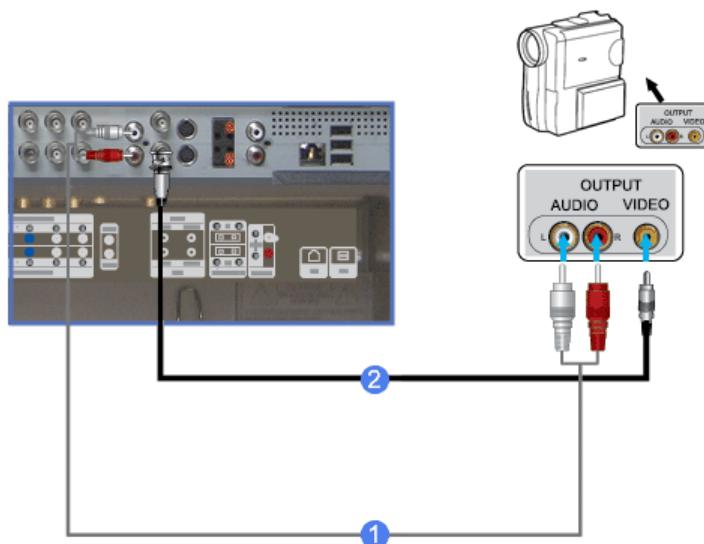


- 1) Conectar el cableado de audio necesario entre los conectores **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** en el monitor y los conectores **AUDIO OUT** en el reproductor DVD.
- 2) Conectar un cable de vídeo entre los conectores **BNC/COMPONENT IN - conexión del puerto PR, Y, PB** en el monitor y los conectores **PR, Y, PB** en el reproductor DVD.
- 3) Seleccione **Component** cuando esté conectado un DVD usando el botón Fuente en la parte delantera del monitor.
- 4) Seguidamente, inicia el DVD con una cinta.

☒ Nota

- El cable de Component es opcional
Para más información sobre vídeo de componente, consulte el manual de usuario del reproductor DVD.

» **Conexión con una cámara de vídeo**



- 1) Localice los conectores de salida A/V en la cámara de vídeo. Suelen estar ubicados en un lateral o en la parte de atrás de la cámara de vídeo.
Conecte el cableado de audio necesario entre los conectores **AUDIO OUTPUT** en la cámara de vídeo y los conectores **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** en el monitor.
- 2) Conecte un cable de vídeo entre el conector **VIDEO OUTPUT** de la cámara de vídeo y el conector **AV IN [VIDEO]** en el monitor.
- 3) Seleccione **AV** cuando esté conectado una cámara de vídeo el botón Fuente en la parte delantera del monitor.
- 4) Seguidamente, inicia la cámara de vídeo con una cinta.

☒ Nota

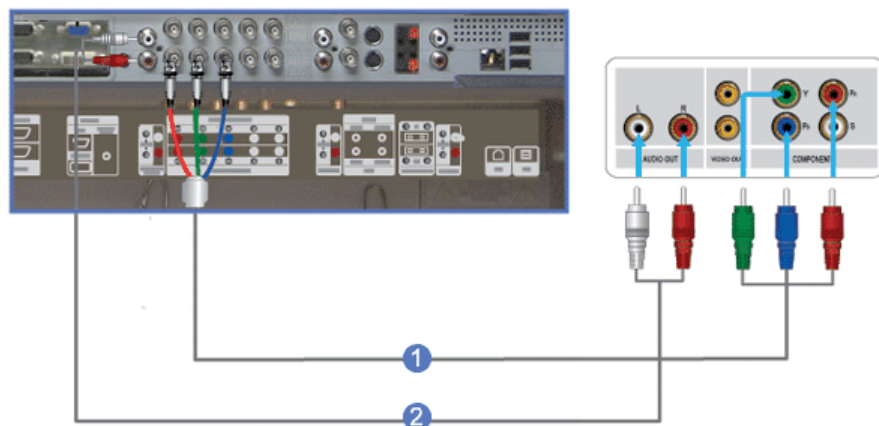
- Los cables de audio y vídeo que se muestran aquí suelen venir incluidos con la cámara de vídeo.

(Si no fuera así, consulte a la tienda de electrónica más cercana).
Si la cámara de vídeo fuera estéreo, sería necesario conectar dos cables.

» Conexión de un decodificador de señal DTV

☒ Nota

- Las conexiones habituales de un decodificador de señal se muestran a continuación.



- 1) Conecte un cable de vídeo entre los conectores **BNC / COMPONENT IN - conexión del puerto PR, Y, PB** en el monitor y los conectores PR, Y, PB en el decodificador digital.
- 2) Conecte el cableado de audio necesario entre los conectores **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** en el monitor y los conectores AUDIO OUT en el decodificador de señal.
- 3) Seleccione **Component** cuando esté conectado un decodificador de señal DTV el botón Fuente en la parte delantera del monitor.

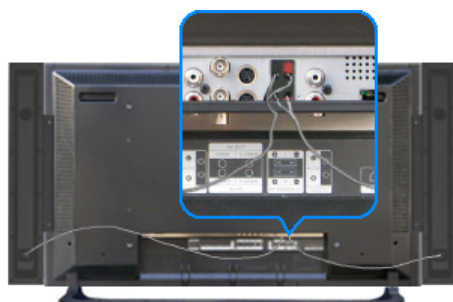
☒ Nota

- Para más información sobre vídeo de componente, consulte el manual de usuario del decodificador digital.

» Conexión de altavoces



- 1) Acople el televisor y los altavoces usando los tornillos.
* Monte el altavoz sin el pie.



- 2) Conecte el cable de conexión del altavoz entre el conector de altavoz en la parte posterior del televisor y el

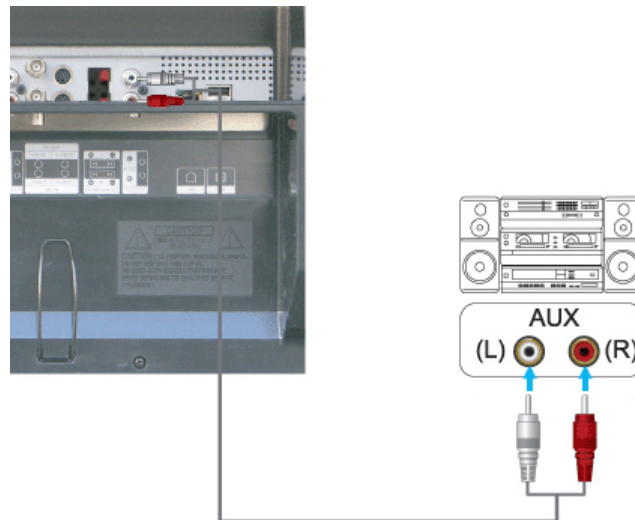
conector de altavoz en la parte posterior del altavoz.

☑ Nota

- No mueva el televisor que sostiene el altavoz cuando están conectados el televisor y el altavoz.

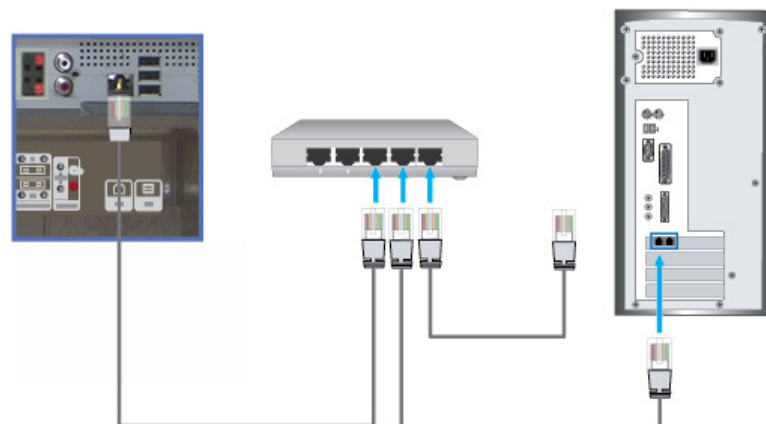
Se podría dañar el soporte de altavoz donde se conecta el altavoz del televisor.

➤ Conexión a un equipo de audio



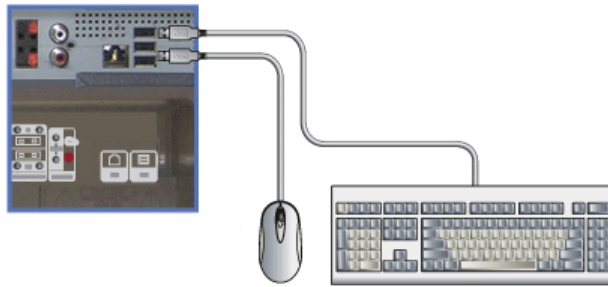
- 1) Conecte un conjunto de cables de audio entre las tomas AUX L, R del AUDIO SYSTEM (SISTEMA DE AUDIO) y las tomas **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (SALIDA AUDIO [I-AUDIO-D])** del monitor.

➤ Conexión del cable LAN.



- 1) Conecte el cable LAN.

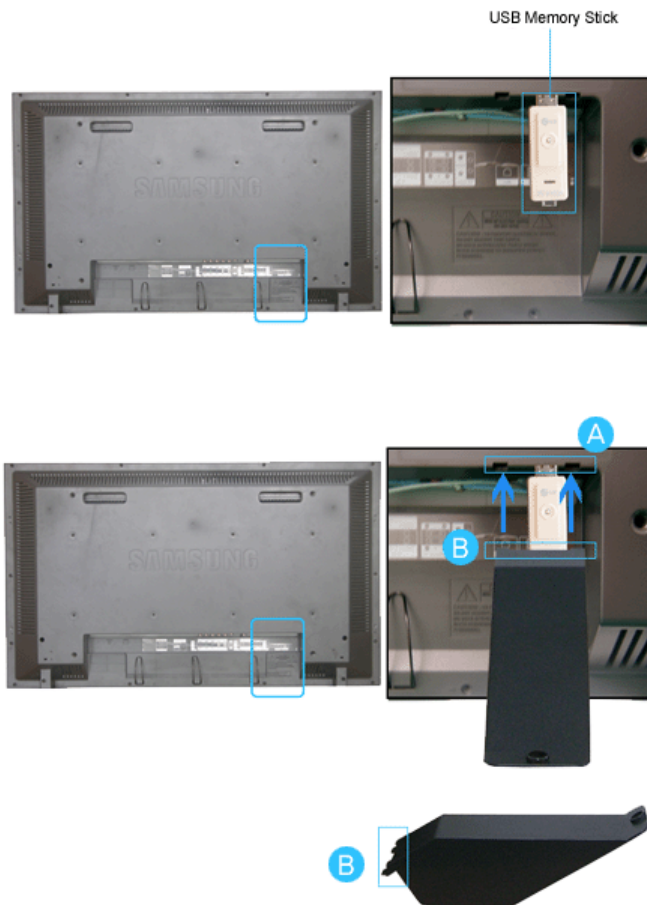
➤ Conexión de USB



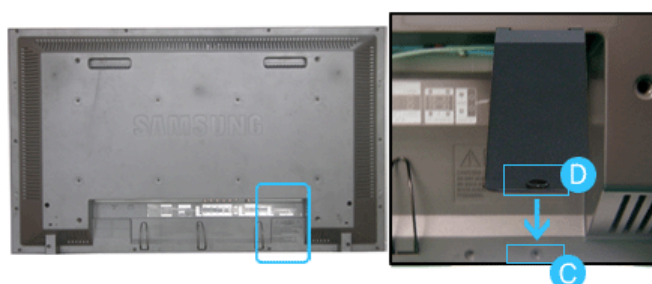
- 1) Puede conectar dispositivos USB como un ratón o un teclado.

» Uso de un soporte USB

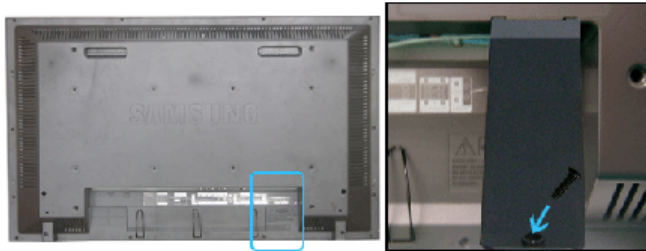
Cuando se usa un dispositivo externo pequeño, como una tarjeta de memoria portátil, conectado al puerto USB de la parte posterior del monitor, existe el riesgo de robo o pérdida. Si se instala un soporte USB después de la instalación del dispositivo externo se puede prevenir el robo o la pérdida.



- 1) Inserte la pieza **B** del soporte USB en la ranura **A** de la parte posterior del monitor.



- 2) Alinee la pieza **D** del soporte USB con la ranura de la parte inferior de la pieza **C** de la parte posterior del monitor.
Alinee la pieza **D** del soporte USB con la parte inferior de la pieza **C** de la parte posterior del monitor.



- 3) Inserte un tornillo en la ranura alineada en el paso [2] y apriételo.
Alinee **C** con **D** y use un tornillo para fijar la pieza.



- Instrucciones de seguridad
- Introducción
- Conexiones
- Instalación del kit del soporte
- Conexión del monitor
- Uso del software
- Ajuste del monitor
- Resolución de problemas
- Especificaciones
- Information
- Apéndice

SyncMaster

www.samsung.com

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Conexiones

Instalación del kit del soporte



Modelo
SyncMaster 400PX

☒ Nota

- Sólo se deben usar los pernos que se incluyen.

Pozor

Samsung Electronics no será responsable de los daños causados por la utilización de una base distinta de las especificadas.

▸ Instalación del Semi-soporte



Pozor

Ponga la etiqueta "CAUTION" hacia atrás.

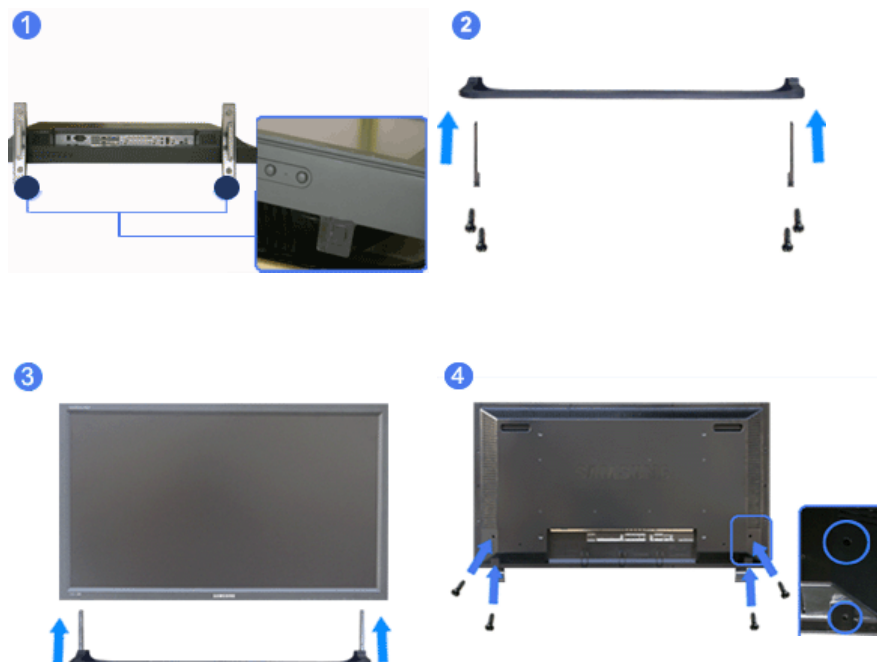


- 1) Para proteger el orificio ubicado en la parte inferior del monitor, allí donde se acopla el soporte, se usa una cubierta protectora. Asegúrese de quitar la "cubierta de protección" antes del acoplamiento del Semi-Soporte o del Kit del soporte (vendido por separado) y de tapar el orificio usando la **cubierta-tapón** durante el acoplamiento del kit de montaje de pared.
- 2) Instalación de los soportes izquierdo y derecho respectivamente.
- 3) Ponga el soporte en el agujero situado en la parte inferior del monitor. Inserte el tornillo en el agujero indicado y apriete. (M4 x L15)

⚠ Pozor

Este soporte está diseñado específicamente para el ajuste del ángulo de la pantalla. La empresa no se hace responsable de problema alguno derivado del uso de este soporte. No utilice nunca este soporte para colocar otros objetos.

➤ **Instalación del kit del soporte (Vendido por separado)**



- 1) Para proteger el orificio ubicado en la parte inferior del monitor, allí donde se acopla el soporte, se usa una cubierta protectora. Asegúrese de quitar la "cubierta de protección" antes del acoplamiento del Semi-Soporte o del Kit del soporte (vendido por separado) y de tapar el orificio usando la **cubierta-tapón** durante el acoplamiento del kit de montaje de pared.
- 2) Asegúrese de colocar las piezas en la dirección adecuada y en el sitio correcto. (M4 × 15)
- 3) Ponga el soporte en el agujero situado en la parte inferior del monitor.
- 4) Inserte el tornillo en el agujero indicado y apriete. (M4 × 15)

Conexión del monitor

➤ **En el caso de un cable de alimentación con conexión a tierra**

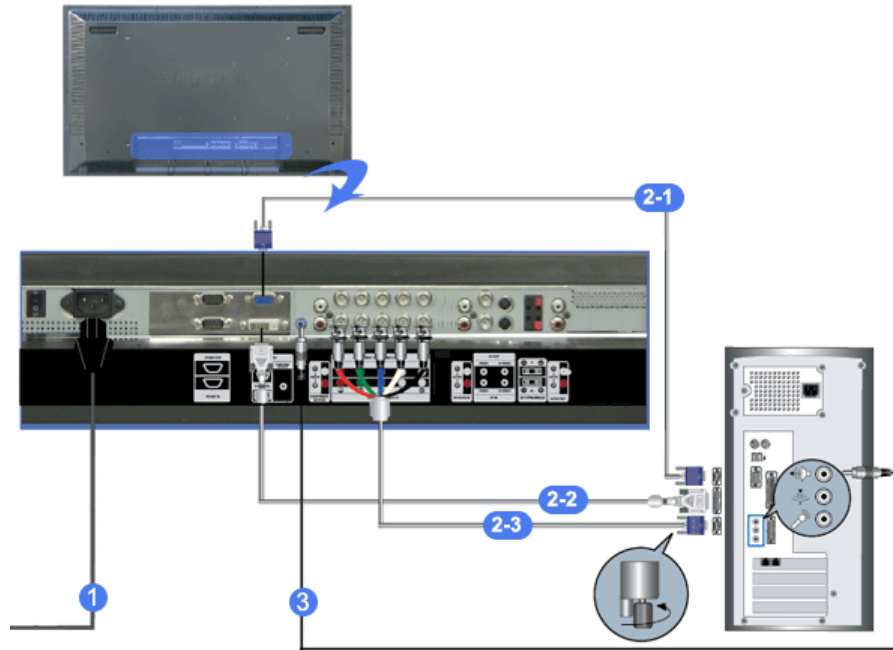
Si se produce un fallo, la conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica. Antes de conectar la alimentación de CA, debe asegurarse de que el cable de conexión a tierra esté instalado correctamente. Asimismo, cuando vaya a desconectar el cable de conexión a tierra, no se olvide de desactivar la alimentación de CA.



☒ **Nota**

- Los dispositivos de entrada de audio y vídeo (AV) como DVD, VCR o Cámaras de vídeo, al igual que su computadora, se pueden conectar con el monitor. Para más información sobre cómo conectar los dispositivos de entrada de audio y vídeo (AV), véase Controles de usuario en Ajuste del monitor.

➤ **Conexión con una computadora**



- 1) Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor.

Active el interruptor de alimentación.

- 2) Hay 3 formas para conectar el D-sub al monitor.

Seleccione una de las siguientes:

- 2-1) Usando el conector D-sub (analógico) en la tarjeta de vídeo.

Conecte el cable D-sub al puerto **RGB** de 15 patillas de la parte posterior del monitor y al puerto **D-sub de 15 patillas** del ordenador.



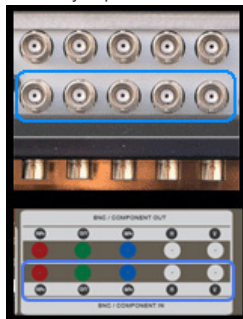
- 2-2) Usando el conector DVI (digital) en la tarjeta de vídeo.

Conecte el cable DVI al puerto **DVI(HDCP)** de la parte posterior del monitor y al puerto **DVI** del ordenador.



- 2-3) Usando el conector BNC (analógico) en la tarjeta de vídeo.

Conecte el cable BNC al puerto **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V** en la parte posterior del monitor y al puerto **D-sub de 15 patillas** del ordenador.



- 3) Conecte un cable aquí para recibir el sonido de la tarjeta de sonido de la computadora.

- 4) Encienda la computadora y el monitor.

☒ Nota

- El cable de DVI o de BNC es opcional.

Consulte a un [centro de servicio](#) local de Samsung Electronics para comprar los elementos opcionales.

» Conexión de un DVD digital



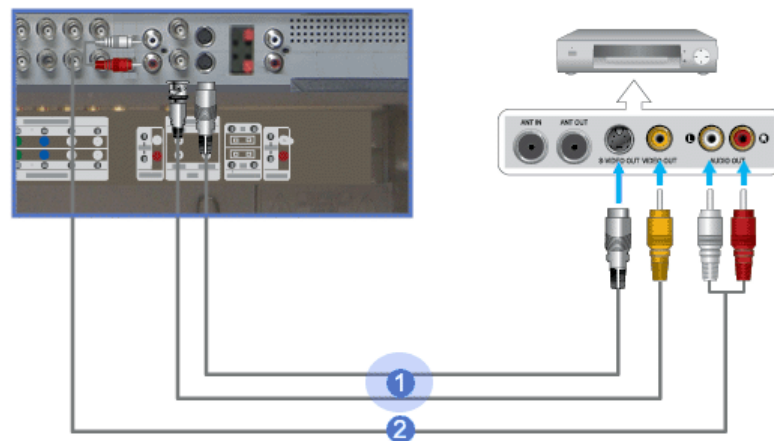
☑ Nota

- Los dispositivos de entrada como el DVD digital están conectados al terminal de **DVI IN** del monitor mediante el cable DVI.
- Después, inicie el DVD con un disco DVD insertado.
- Seleccione Digital mediante el botón **SOURCE**.

☑ Nota

- El monitor dispone de terminales de conexión de **DVI IN** para conectar los dispositivos de entrada DVI como un DVD digital.

» Conexión a un VCR

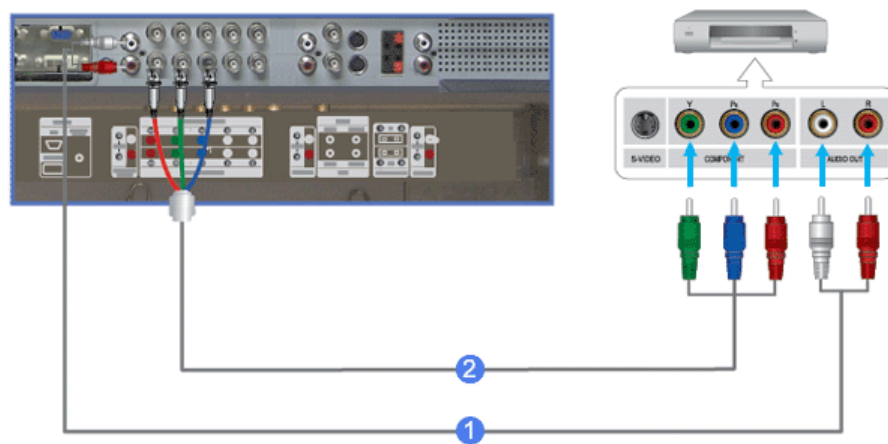


- 1) Los dispositivos de audio y vídeo como los VCR o Cámaras de vídeo se conectan con el terminal **AV IN [VIDEO]** o **AV IN [S-VIDEO]** del monitor usando el cable de S-VHS o de BNC.
- 2) Conecte los terminales Audio (L) (Audio (I)) y Audio (R) (Audio (D)) del aparato de vídeo o de la videocámara a los terminales **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor mediante los cables de audio.
- 3) Seleccione **AV** o **S-Video** cuando esté conectado un VCR o una cámara de vídeo usando el botón Fuente en la parte delantera del monitor.
- 4) Seguidamente, inicia el VCR o la cámara de vídeo con una cinta.

☑ Nota

- El cable de S-VHS o de BNC es opcional

» Conexión con un reproductor DVD

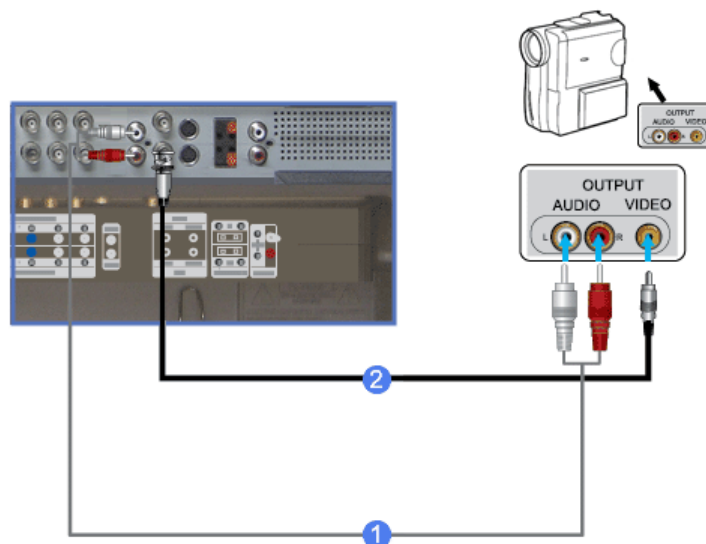


- 1) Conectar el cableado de audio necesario entre los conectores **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** en el monitor y los conectores **AUDIO OUT** en el reproductor DVD.
- 2) Conectar un cable de vídeo entre los conectores **BNC/COMPONENT IN - conexión del puerto PR, Y, PB** en el monitor y los conectores **PR, Y, PB** en el reproductor DVD.
- 3) Seleccione **Component** cuando esté conectado un DVD usando el botón Fuente en la parte delantera del monitor.
- 4) Seguidamente, inicia el DVD con una cinta.

☒ Nota

- El cable de Component es opcional
Para más información sobre vídeo de componente, consulte el manual de usuario del reproductor DVD.

» **Conexión con una cámara de vídeo**



- 1) Localice los conectores de salida A/V en la cámara de vídeo. Suelen estar ubicados en un lateral o en la parte de atrás de la cámara de vídeo.
Conecte el cableado de audio necesario entre los conectores **AUDIO OUTPUT** en la cámara de vídeo y los conectores **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** en el monitor.
- 2) Conecte un cable de vídeo entre el conector **VIDEO OUTPUT** de la cámara de vídeo y el conector **AV IN [VIDEO]** en el monitor.
- 3) Seleccione **AV** cuando esté conectado una cámara de vídeo el botón Fuente en la parte delantera del monitor.
- 4) Seguidamente, inicia la cámara de vídeo con una cinta.

☒ Nota

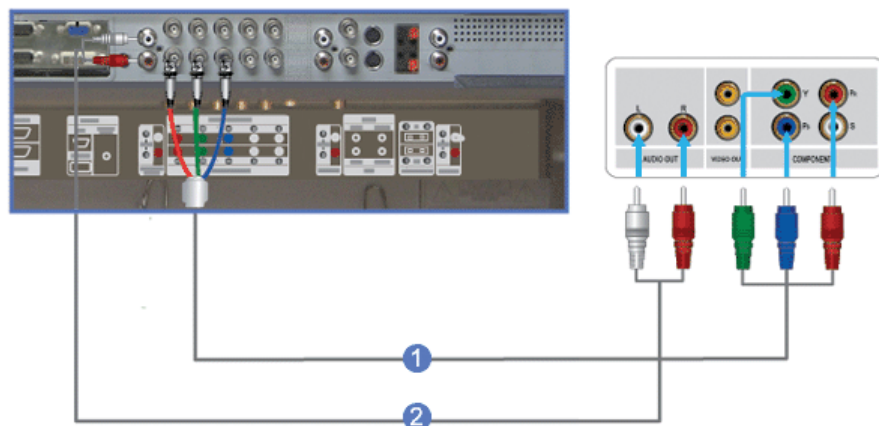
- Los cables de audio y vídeo que se muestran aquí suelen venir incluidos con la cámara de vídeo.

(Si no fuera así, consulte a la tienda de electrónica más cercana).
Si la cámara de vídeo fuera estéreo, sería necesario conectar dos cables.

» Conexión de un decodificador de señal DTV

☒ Nota

- Las conexiones habituales de un decodificador de señal se muestran a continuación.



- 1) Conecte un cable de vídeo entre los conectores **BNC / COMPONENT IN - conexión del puerto PR, Y, PB** en el monitor y los conectores PR, Y, PB en el decodificador digital.
- 2) Conecte el cableado de audio necesario entre los conectores **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** en el monitor y los conectores AUDIO OUT en el decodificador de señal.
- 3) Seleccione **Component** cuando esté conectado un decodificador de señal DTV el botón Fuente en la parte delantera del monitor.

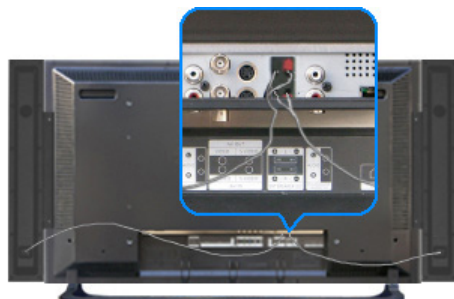
☒ Nota

- Para más información sobre vídeo de componente, consulte el manual de usuario del decodificador digital.

» Conexión de altavoces



- 1) Acople el televisor y los altavoces usando los tornillos.
* Monte el altavoz sin el pie.



- 2) Conecte el cable de conexión del altavoz entre el conector de altavoz en la parte posterior del televisor y el

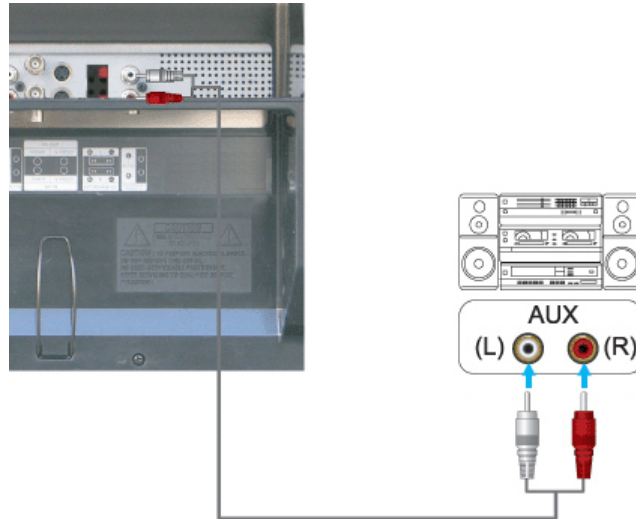
conector de altavoz en la parte posterior del altavoz.

☑ Nota

- No mueva el televisor que sostiene el altavoz cuando están conectados el televisor y el altavoz.

Se podría dañar el soporte de altavoz donde se conecta el altavoz del televisor.

➤ Conexión a un equipo de audio



- 1) Conecte un conjunto de cables de audio entre las tomas AUX L, R del AUDIO SYSTEM (SISTEMA DE AUDIO) y las tomas **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (SALIDA AUDIO [I-AUDIO-D])** del monitor.



- Instrucciones de seguridad
- Introducción
- Conexiones
- Uso del software
- Instalación de MagicNet
- MDC
- MagicNet
- Ajuste del monitor
- Resolución de problemas
- Especificaciones
- Information
- Apéndice

SyncMaster

www.samsung.com

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Uso del software

➤ Instalación

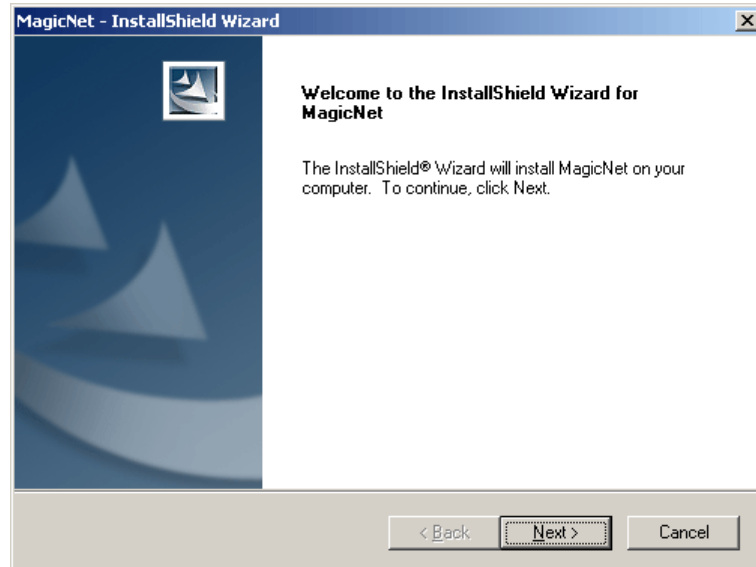
Modelo

SyncMaster 400PXn

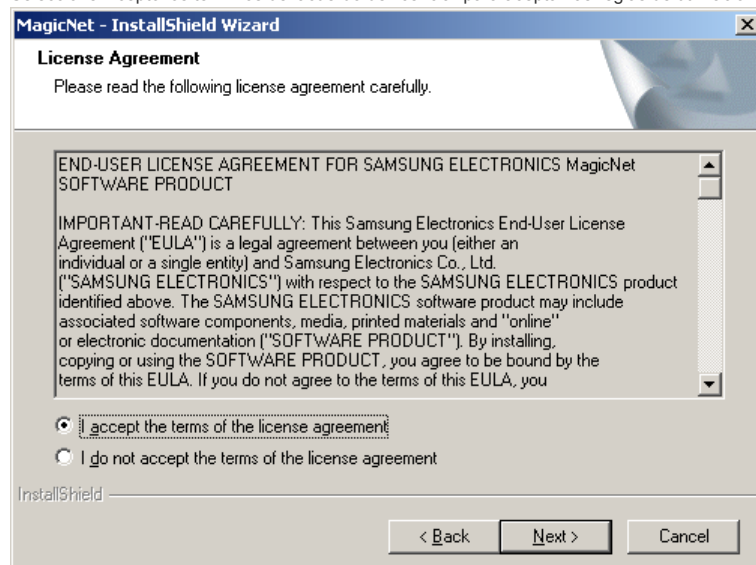


Instalación de MagicNet

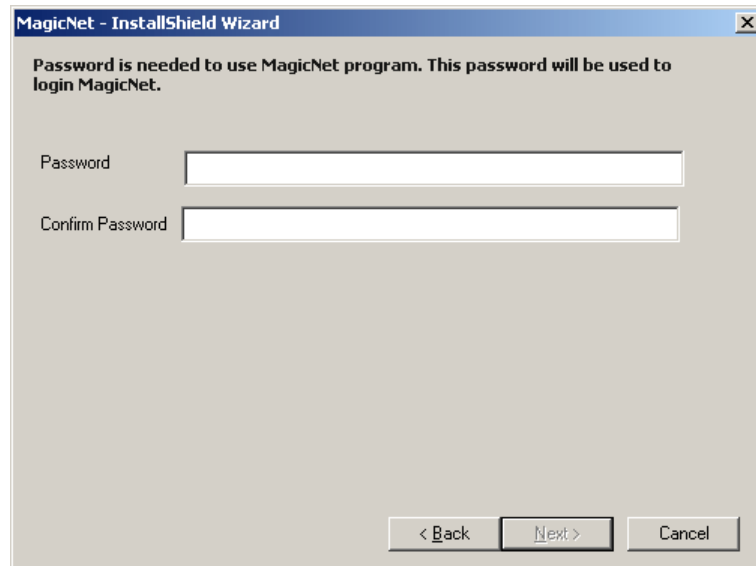
1. Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.
2. Haga clic en el archivo de instalación de MagicNet.
3. Cuando aparece la ventana InstallShield Wizard (Asistente InstallShield), haga clic en "Siguiente".



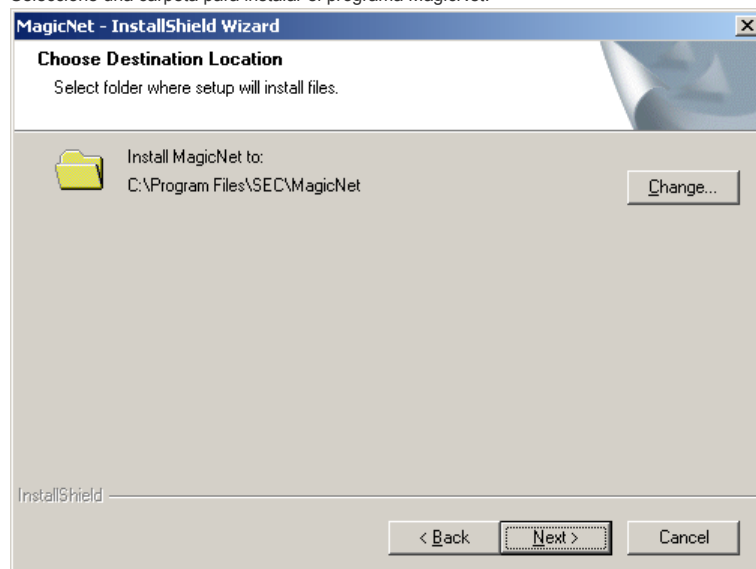
4. Seleccione "Acepto los términos del acuerdo de licencia" para aceptar las reglas de utilización.



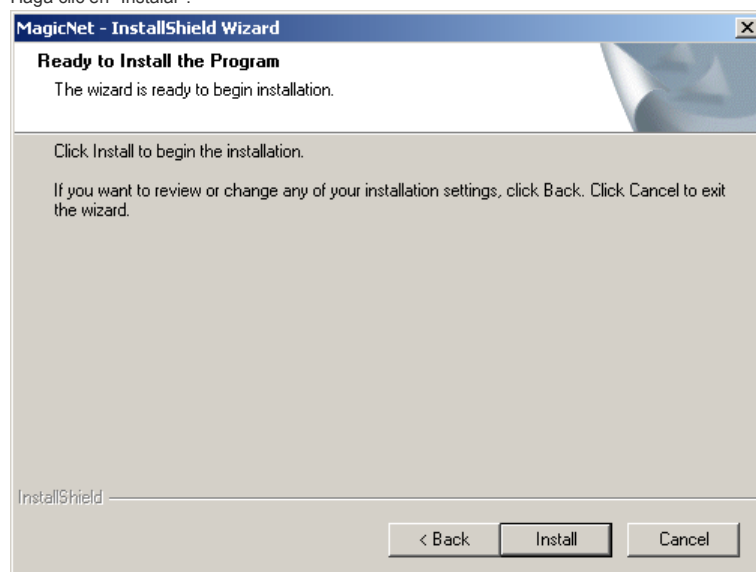
5. Debe iniciar la sesión en el programa MagicNet Server. Escriba la contraseña para iniciar la sesión. No se ha podido cambiar la contraseña al haber iniciado la sesión.



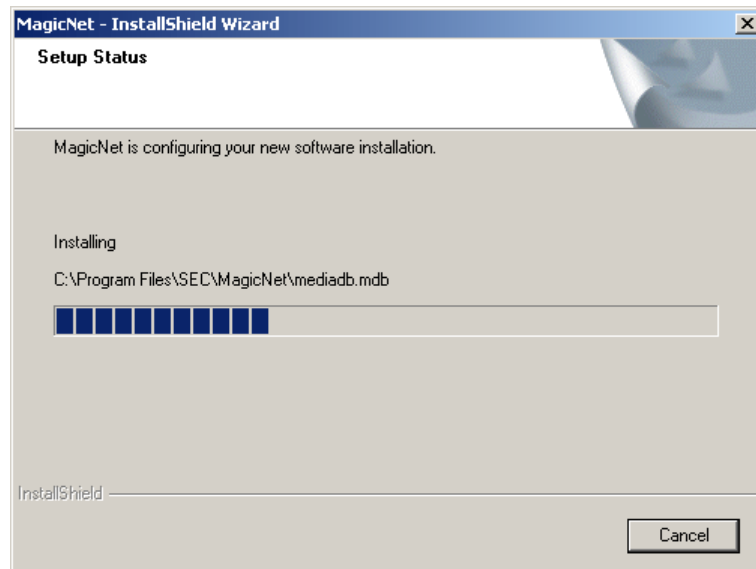
6. Seleccione una carpeta para instalar el programa MagicNet.



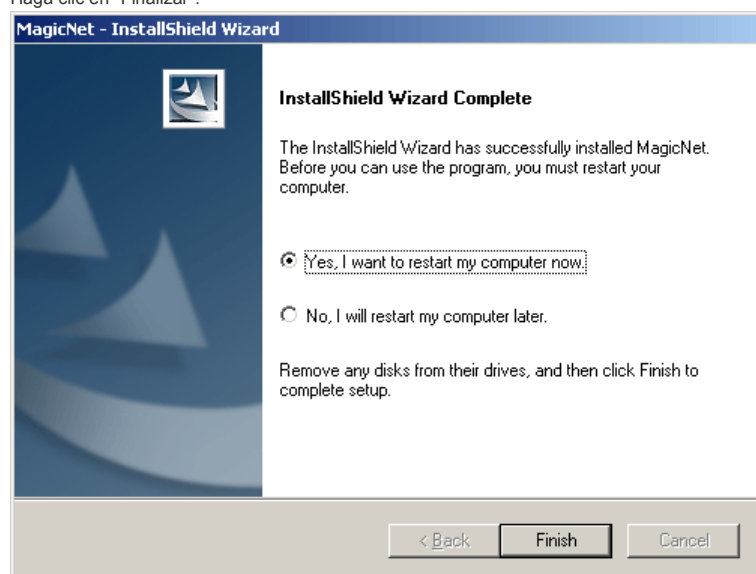
7. Haga clic en "Instalar".



8. Aparece la ventana "Estado de la instalación".



9. Se recomienda reiniciar el sistema para ejecutar el programa MagicNet Server de manera normal. Haga clic en "Finalizar".



10. Cuando la instalación se haya completado, aparece en el escritorio el icono ejecutable de MagicNet.



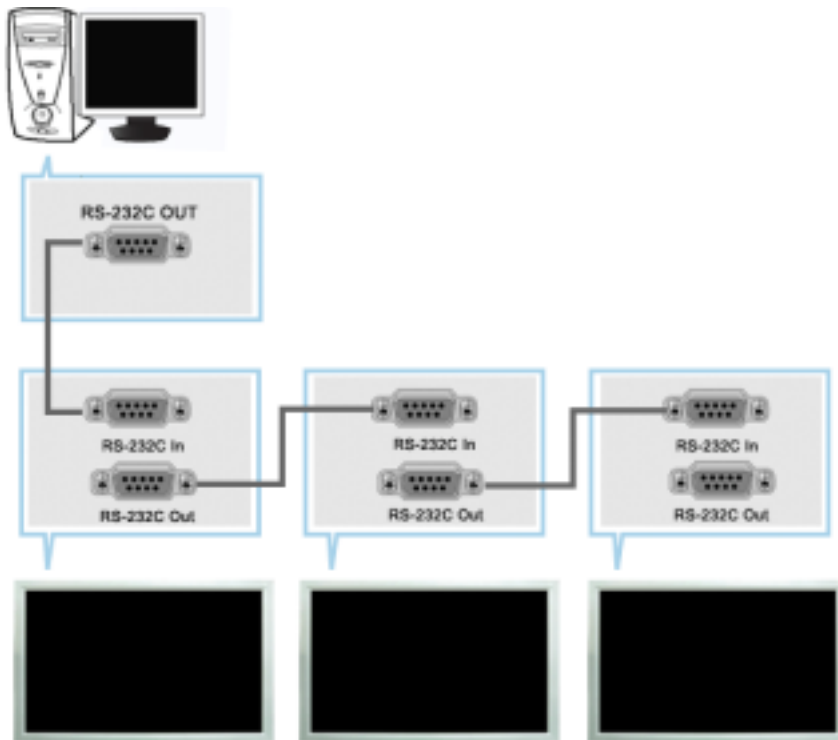
11. Haga doble clic en el icono para iniciar el programa.

➤ Requisitos del sistema servidor

	CPU	RAM	Ethernet	Sistema operativo	Aplicación
Mínimo	Pentium 1.8 GHz	256M	100M/1G	Windows XP	WMP 9 o posterior
Recomendado	Pentium 3.0 GHz	512M		Windows 2000 (Service Pack 4)	

Multiple Display Control *MDC System*

Introducción

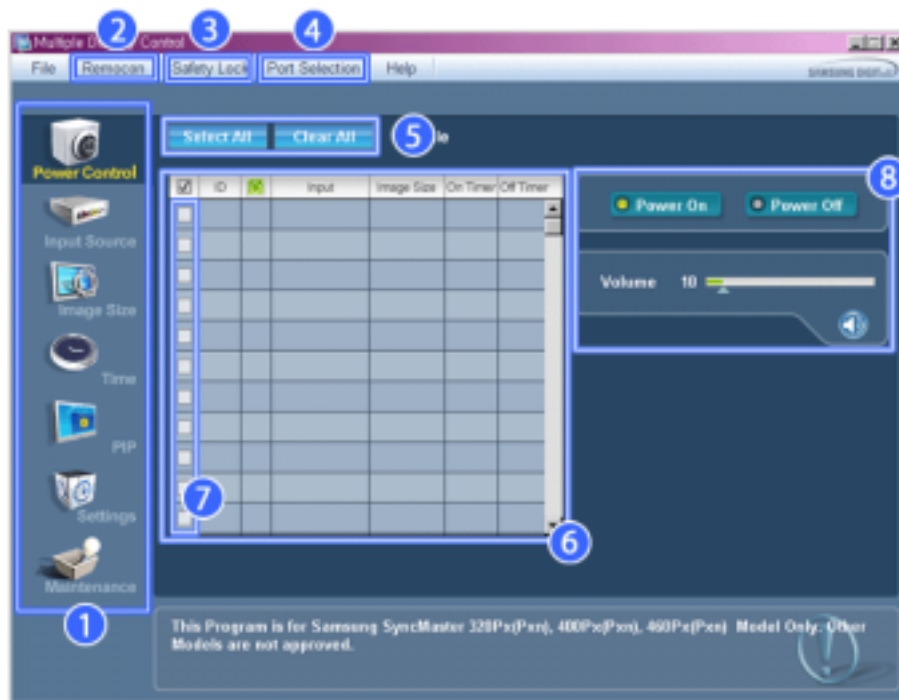


Un MDC (Multiple Display Control) (MDC, Multiple Display Control) es una aplicación que permite trabajar en un PC con varias pantallas fácil y simultáneamente. RS-232C, un estándar de comunicación serial, se usa para la comunicación entre un PC y una pantalla. Por tanto, es necesario conectar un cable serial entre el puerto serial del PC y el puerto serial de cada pantalla.

Pantalla principal

Haga clic en Start > Program > Samsung > MDC System para inicial el programa.

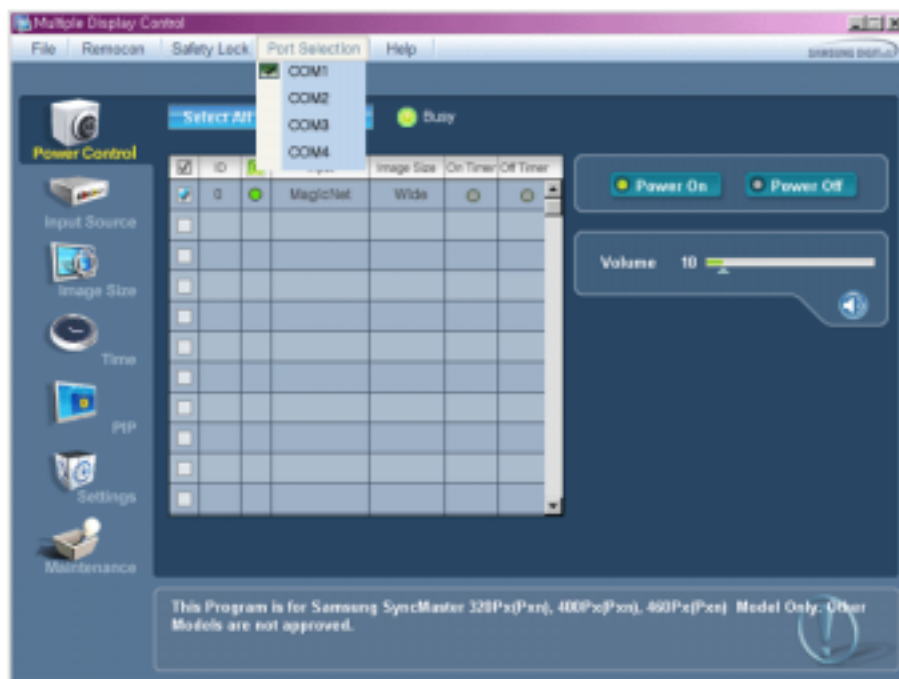
Seleccione un juego para ver su volumen seleccionado con el control deslizante.



- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 Iconos principales | 5 Botón Select (seleccionar) |
| 2 Remocon | 6 Info Grid (Cuadrícula de información) |
| 3 Safety Lock | 7 Selección de pantalla |
| 4 Port Selection | 8 Herramientas de control |

1. Use los iconos principales para modificar en cada pantalla.
 2. Permite que se active o se desactive la función de recepción de control remoto de la unidad de la pantalla.
 3. Establece la función Lock (seguridad para niños)
 4. La configuración para el puerto serie del PC puede cambiar. El valor original es COM1.
 5. Haga clic en Seleccionar todo o Borrar para seleccionar o para borrar todas las pantallas.
 6. Use Cuadrícula para ver cierta información sobre control de la pantalla seleccionada.
 7. Seleccione una pantalla dentro de la sección Selección de pantalla.
 8. Use Herramientas de control para controlar las pantallas.
- <Nota>** La función Activar/Desactivar del control remoto funciona esté o no activada la energía, y esto se aplica a todas las pantallas activadas y conectadas con el MDC. Sin embargo, independientemente del estado en el momento en que está apagado el MDC, la función de recepción de señal del control remoto de todas las pantallas se inicializa con el estado Enable (activado) cuando se cierra el MDC.

Port Selection

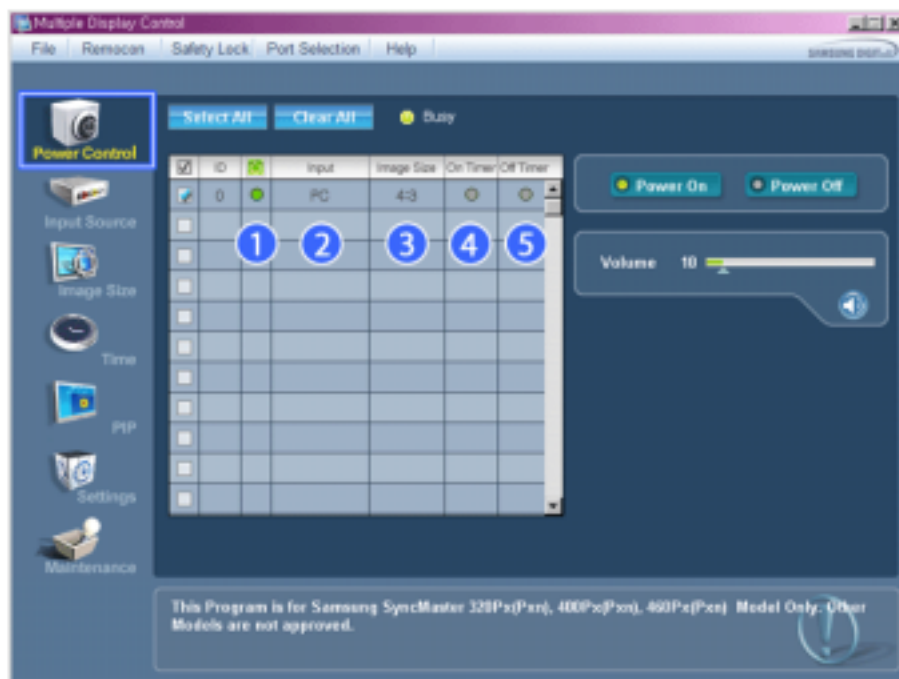


1. El Control de pantallas múltiples está configurado originalmente como COM1.
2. Si se utiliza cualquier puerto distinto de COM1, se puede seleccionar desde COM1 hasta COM4 en el menú de Selección de puertos.
3. Si el nombre de puerto exacto que está conectado al monitor usando un cable serial no está seleccionado, la comunicación no será posible.
4. Le port sélectionné est enregistré dans le programme et également utilisé pour le programme suivant.



Power Control

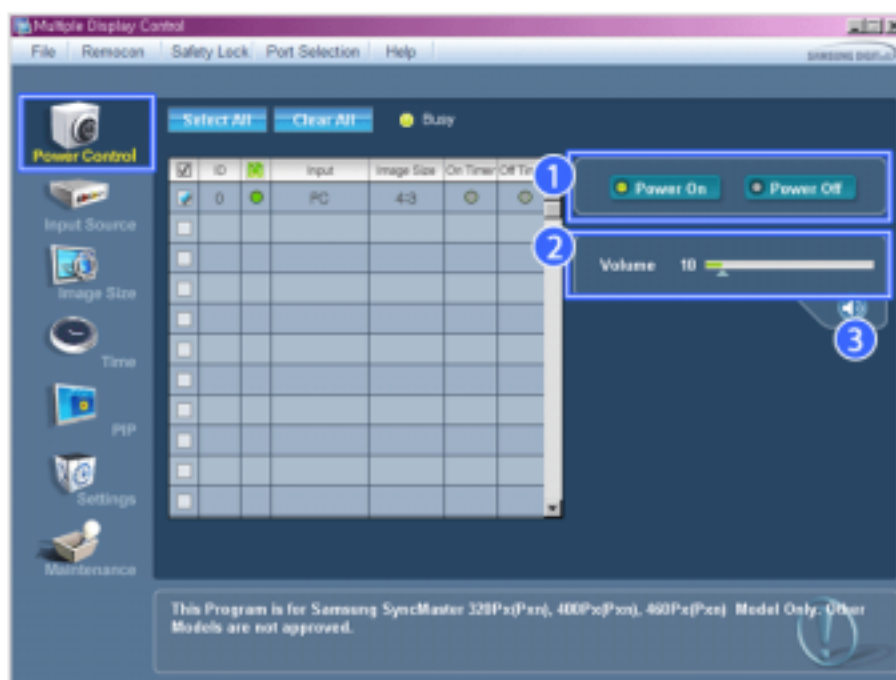
1. Haga clic en el icono Power Control (Control de energía), de entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Power Control (Control de energía).



✱ Info Grid muestra información básica necesaria para gestionar Control de energía.

- 1) (Power Status (Estado de energía))
- 2) Input
- 3) Image Size
- 4) On Timer Status
- 5) Off Timer Status

2. Use el botón Select All (Seleccionar todo) o la casilla de verificación correspondiente para ajustar las propiedades de pantalla.



✱ Control de energía permite controlar algunas de las funciones de la pantalla seleccionada.

- 1) Power On/Off
 - Activa o desactiva la energía de la pantalla seleccionada.
- 2) Volume
 - Controla el nivel de volumen de la pantalla seleccionada.
Está definido con el valor del volumen de la pantalla seleccionada a partir de los juegos y lo muestra en la barra de desplazamiento.
(Cuando se cancela la selección o se escoge Seleccionar todo, el valor toma la configuración predeterminada de 10)
- 3)  (Mute On/Off (Activar/desactivar silencio))
 - Activa o desactiva el silencio de la pantalla seleccionada On / Off .
Cuando se selecciona un juego cada vez, si el juego seleccionado ya está definido como MUTE (Silencio), es necesario marcar la pantalla MUTE.

(Si elige deshacer las selecciones o escoge Seleccionar todo, los valores vuelven a la configuración predeterminada).

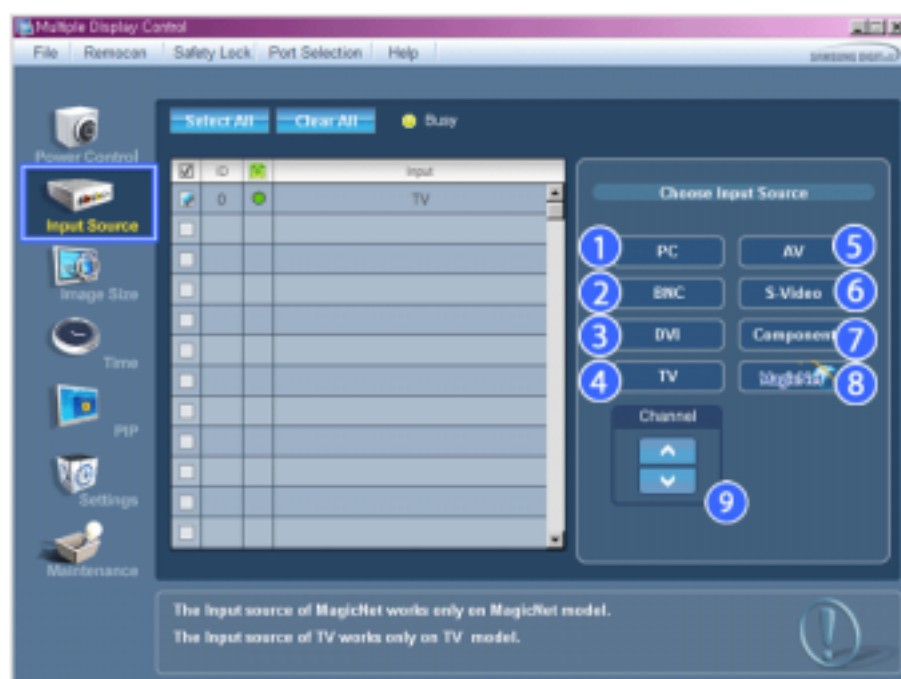
*** Control de energía se aplica a todas las pantallas.**

*** Las funciones Volumen y Mute sólo están disponibles para pantallas cuyo estado de energía está ON (activado).**

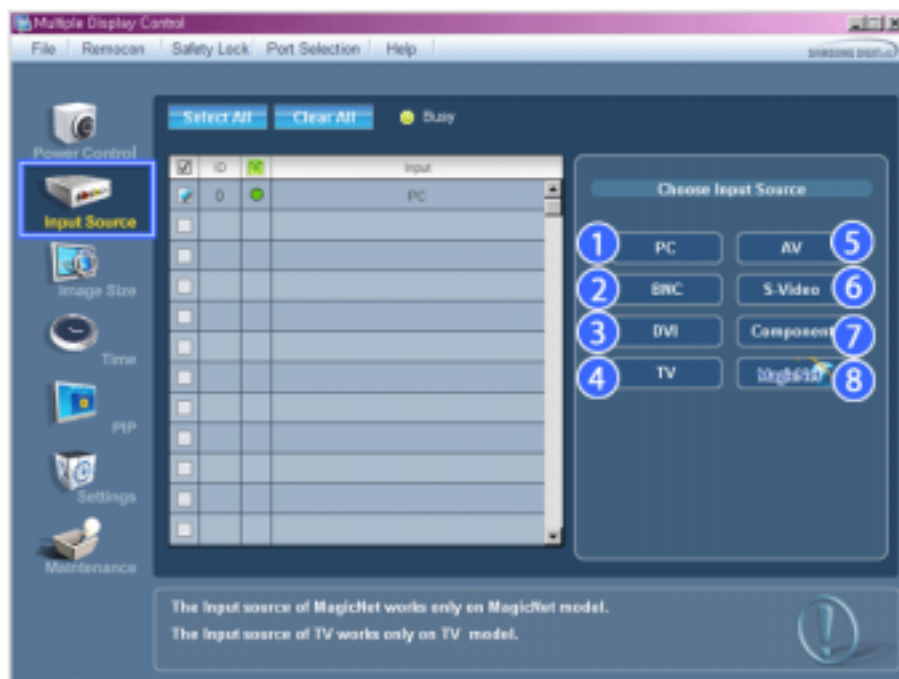


Input Source

1. Haga clic en Input Source (Fuente de entrada), situada en los iconos principales, y aparecerá la pantalla de control de fuente de entrada.
Haga clic en Select All (Seleccionar todo), o utilice la casilla de verificación, para seleccionar una pantalla con intención de controlarla.
- TV Mode



- PC Mode



✱ Info Grid muestra información básica necesaria para controlar la fuente de entrada.

- 1) PC
 - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a PC.
- 2) BNC
 - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a BNC.
- 3) DVI
 - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a DVI.
- 4) TV
 - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a TV.
- 5) AV
 - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a AV.
- 6) S-Video
 - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a S-Video.
- 7) Component
 - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a Component.
- 8) MagicNet
 - La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.
- 9) Channel
 - La flecha del canal aparece cuando la opción Input Source (Fuente de entrada) es TV.

✱ **La fuente TV se puede seleccionar sólo en productos con TV, y el control de los canales únicamente se permite cuando la opción Input Source (Fuente de entrada) es TV.**

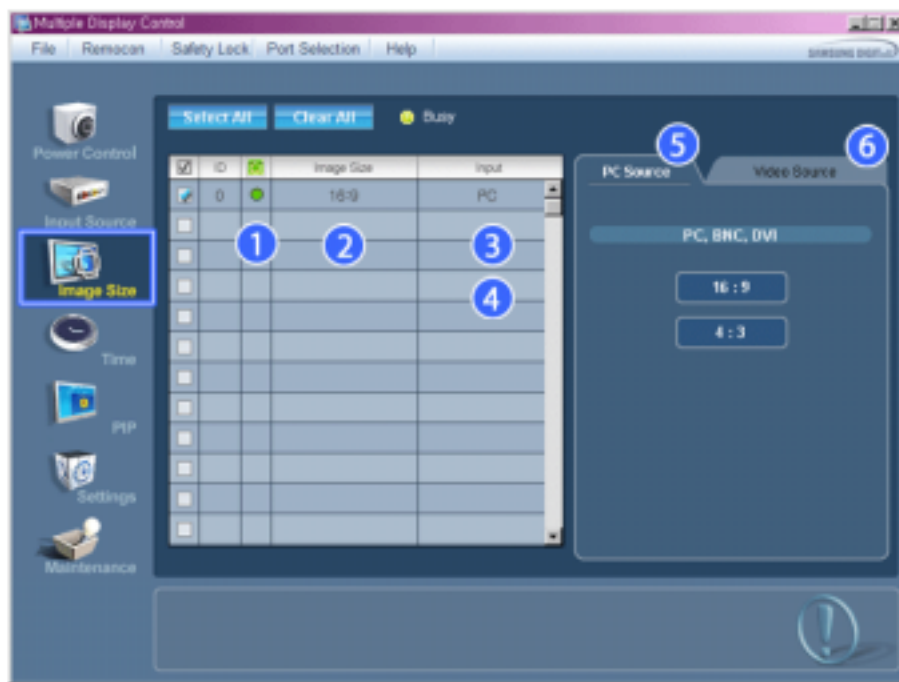
✱ **El control de Fuente de entrada se aplica sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.**



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Haga clic en Tamaño de imagen, situado en los iconos principales, y aparecerá la pantalla de control de Tamaño de imagen.



✱ Info Grid (Cuadrícula de información) muestra cierta información básica necesaria para entender el control Tamaño de imagen.

- 1)  (Power Status (Estado de energía))
 - Muestra el estado de energía de la pantalla seleccionada.
- 2) Image Size
 - Muestra el tamaño de imagen actual de la pantalla seleccionada.
- 3) Input
 - Muestra la fuente actual de entrada de la pantalla utilizada.
- 4) Info Grid (Cuadrícula de información) sólo muestra las pantallas cuya Fuente de entrada es PC,BNC,DVI .
- 5) PC Source - Cuando haga clic en Tamaño de imagen, aparecen primero las fichas PC, BNC, DVI.
 - El botón Control de Tamaño de imagen controla el Tamaño de imagen disponible para PC,BNC,DVI.
- 6) Video Source
 - Haga clic en la ficha AV, S-VIDEO, Componente para controlar el Tamaño de imagen para la Fuente de entrada respectiva.

✱ La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

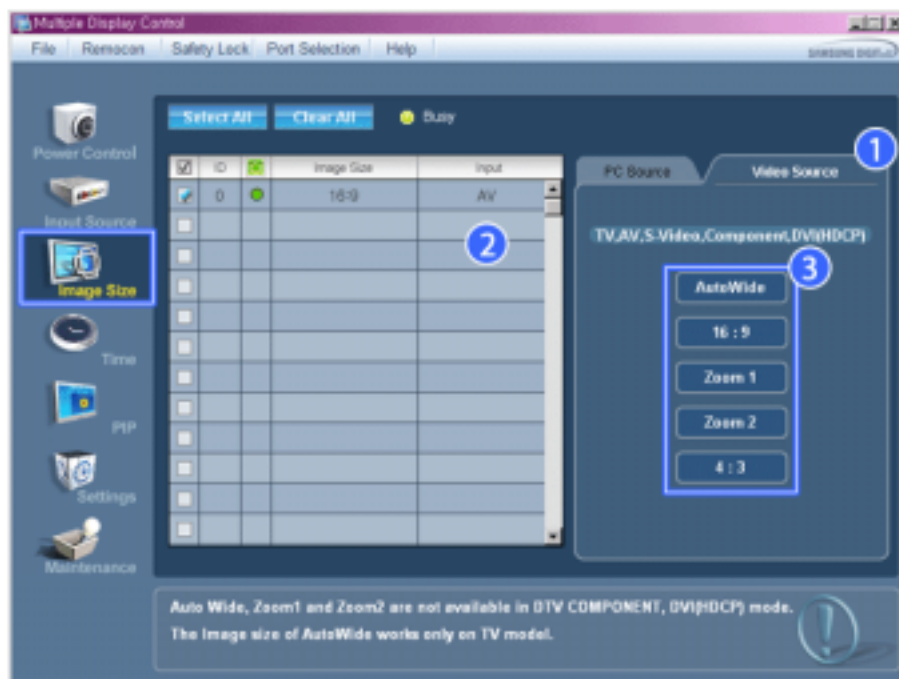
✱ El control Tamaño de imagen sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.



Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Haga clic en Tamaño de imagen, situado en los iconos principales, y aparecerá la pantalla de control de Tamaño de imagen.



✱ Info Grid (Cuadrícula de información) muestra cierta información básica necesaria para entender el control Tamaño de imagen.

- 1) Haga clic en la pestaña (Fuente de vídeo) para ajustar el tamaño de la imagen para TV, AV, S-vídeo, componentes. Haga clic en Select All (Seleccionar todo), o utilice la casilla de verificación, para seleccionar una pantalla con intención de controlarla.
- 2) Info Grid (Cuadrícula de información) sólo muestra la pantalla que tiene TV, AV, S-VIDEO, Componente como fuente de entrada.
- 3) Cambia aleatoriamente el tamaño de imagen de la pantalla seleccionada.

Nota: Auto Wide (Ancho automático), Zoom1 (Zoom1) y Zoom2 (Zoom2) no se pueden seleccionar cuando el tipo de señal de entrada para componentes y DVI (HDCP) es 720p o 1080i

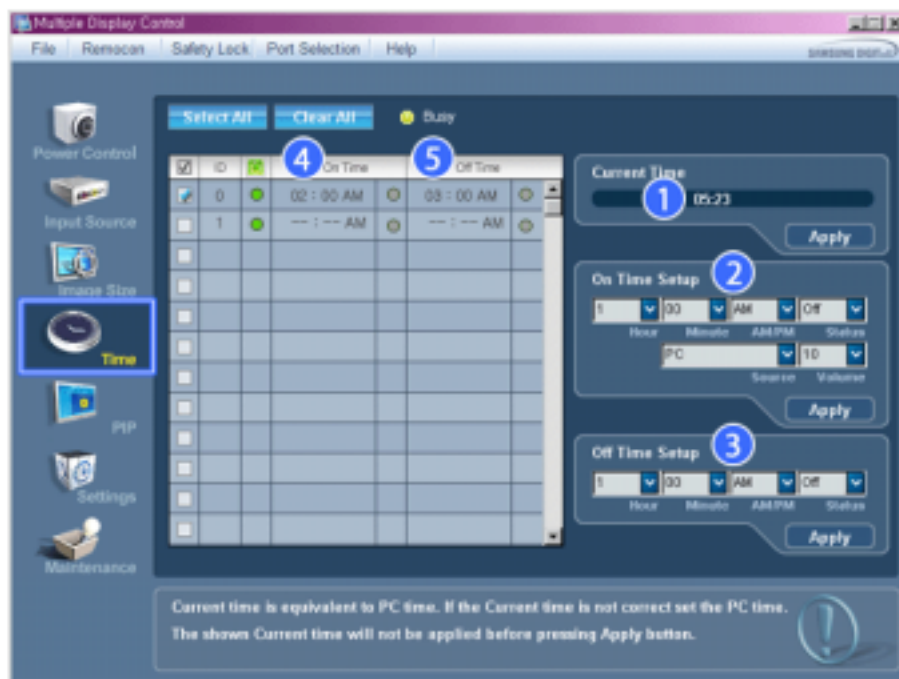
✱ La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

✱ El control Tamaño de imagen sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.



Time

1. Haga clic en Time (hora) , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control de Time (hora).



✱ Info Grid muestra información básica de Time (hora).

1) Current Time

- Seleccione la hora actual para la pantalla seleccionada PC Time (hora del PC)
- Para cambiar la hora actual, cambie primero PC Time (hora del PC).

2) On Time Setup

- Defina la hora, el minuto, y el valor de AM/PM para On Timer (Temporizador activado) de la pantalla seleccionada.

3) Off Time Setup

- Defina la hora, el minuto, y el valor de AM/PM para Off Timer Setup (Configuración de hora desactivada) de la pantalla seleccionada.

4) Muestra la configuración de On Timer (Temporizador activado).

5) Muestra la configuración de Off Timer (Temporizador desactivado).

✱ **La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**

✱ **Control de Time (hora) está disponible sólo para las pantallas cuyo estado de energía está ON (activado).**

✱ **En On Time Setup (Configuración de hora de apagado), las funciones TV Source (Fuente de TV) sólo en los modelos con TV.**

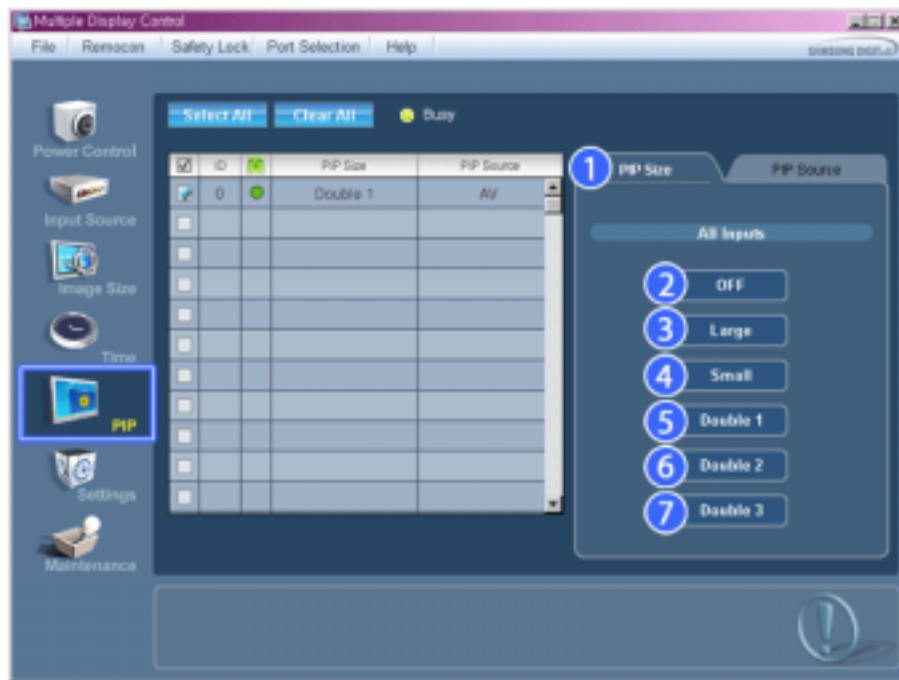


PIP

PIP Size

1. Haga clic en PIP, entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control PIP.

Haga clic en Select All (Seleccionar todo), o utilice la casilla de verificación, para seleccionar una pantalla con intención de controlarla.



✚ Info Grid (Cuadrícula de información) muestra cierta información básica necesaria para entender el control Tamaño PIP.

- 1) PIP Size
 - Muestra el Tamaño PIP actual de la pantalla utilizada.
- 2) OFF
 - Desactiva el modo PIP de la pantalla seleccionada.
- 3) Large
 - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Large.
- 4) Small
 - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Small.
- 5) Double1
 - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Double 1.
- 6) Double 2
 - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Double 2.
- 7) Double3 (Picture By Picture)
 - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Double 3.

✚ **La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**

✚ **El Tamaño PIP se puede controlar cuando se enciende el monitor.**

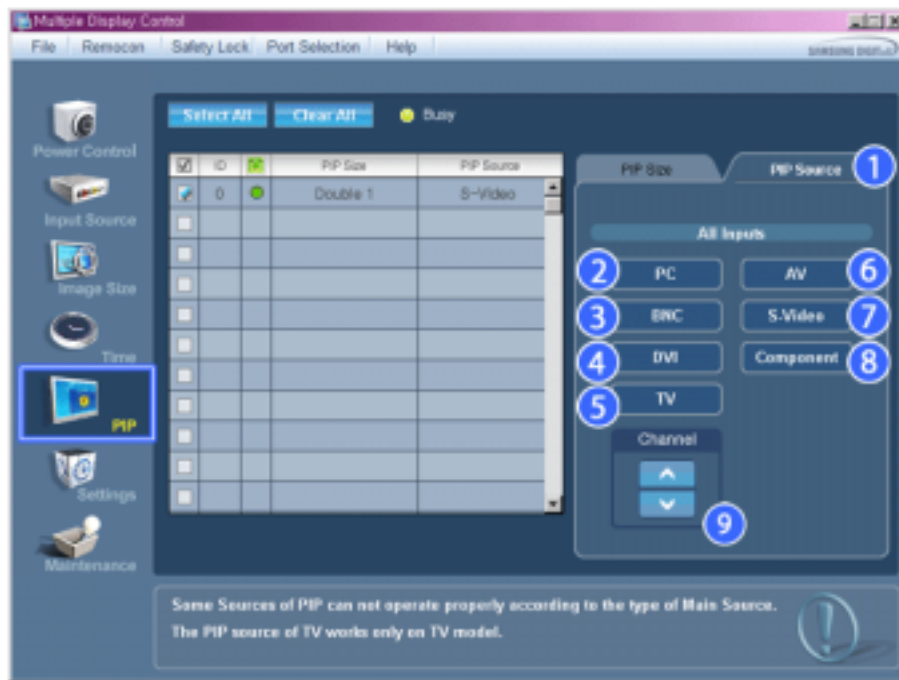


PIP

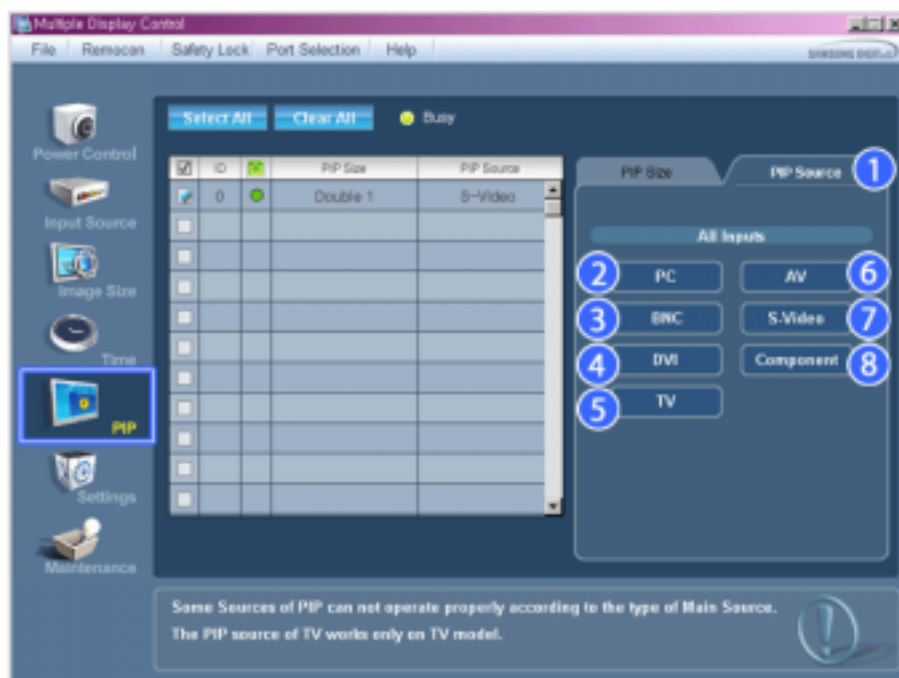
PIP Source

1. Haga clic en PIP, entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control PIP.

- PIP TV Mode



- PIP S-Video Mode



★ Info Grid (Cuadrícula de información) muestra cierta información básica necesaria para entender el control Fuente PIP.

- 1) PIP Source
 - La Fuente PIP se puede controlar cuando se enciende el monitor.
- 2) PC
 - Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a PC.
- 3) BNC
 - Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a BNC.
- 4) DVI
 - Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a DVI.
- 5) TV

- Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a TV.
- 6) AV
 - Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a AV.
- 7) S-Video
 - Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a S-Video.
- 8) Component
 - Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a Component.
- 9) Channel
 - La flecha del canal aparece cuando la opción PIP Source (Fuente PIP) es TV.

Nota: Algunas de las fuentes PIP pueden no estar disponibles dependiendo del tipo de fuente de entrada de la pantalla principal.

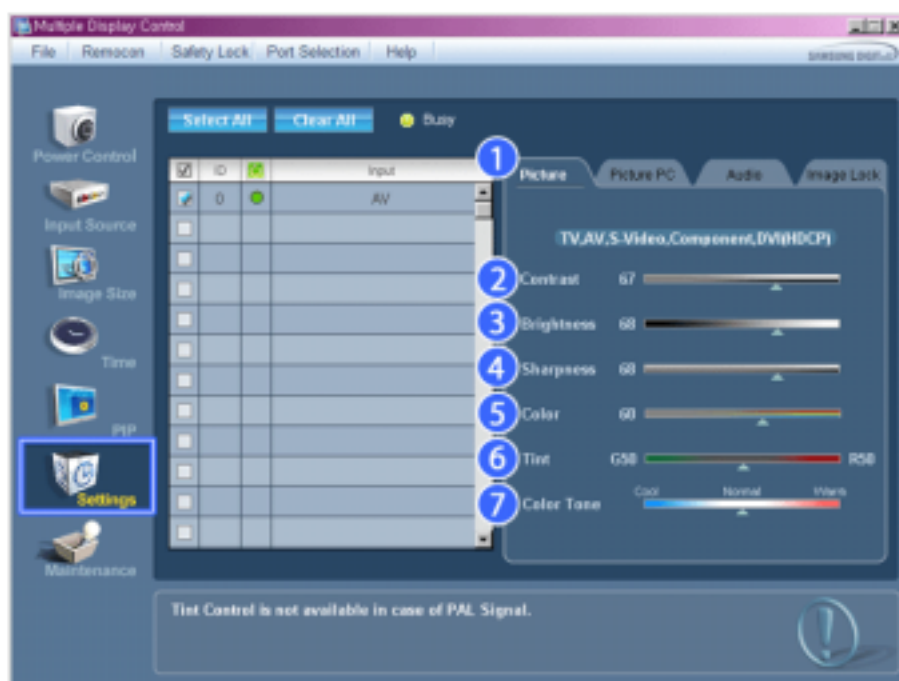
- * La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.
- * La fuente TV se puede seleccionar sólo en productos con TV, y el control de los canales únicamente se permite cuando la opción PIP Source (Fuente PIP) es TV.
- * La función de Control PIP sólo está disponible para las pantallas donde el estado de la energía sea activado (ON) y la función PIP esté configurada como ON.



Settings

Picture

1. Haga clic en Configuración , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control Brightness (Brillo).



- * Info Grid muestra información básica necesaria para Settings Control. Cuando se selecciona cada función, el valor definido de la función seleccionada se muestra en la diapositiva. Cuando Select All (Seleccionar todo) está seleccionado, vuelve el valor predeterminado de (50). El cambio de un valor en esta pantalla cambia automáticamente el modo a "CUSTOM".

- 1) Picture
 - Disponible sólo para TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
- 2) Contrast
 - Ajusta el contraste de la pantalla seleccionada.
- 3) Brightness
 - Ajusta la luminosidad de la pantalla seleccionada.
- 4) Sharpness
 - Ajusta la nitidez de la pantalla seleccionada.
- 5) Color
 - Ajusta el color de la pantalla seleccionada.
- 6) Tint

- Ajusta el matiz de la pantalla seleccionada.

7) Color Tone

- Ajusta el tono de color para la pantalla seleccionada.

✳ **La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**

✳ **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active.**



Settings

Picture PC

1. Haga clic en Configuración , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control Brightness (Brillo).



✳ Info Grid muestra información básica necesaria para Settings Control. Cuando se selecciona cada función, el valor definido de la función seleccionada se muestra en la diapositiva.

Cuando Select All (Seleccionar todo) está seleccionado, vuelve el valor predeterminado (50).

El cambio de un valor en esta pantalla cambia automáticamente el modo a "CUSTOM".

- 1) Picture PC
 - Disponible sólo para PC, BNC, DVI.
- 2) Contrast
 - Ajusta el contraste de la pantalla seleccionada.
- 3) Brightness
 - Ajusta la luminosidad de la pantalla seleccionada.
- 4) Red
 - Ajusta la Temperatura del color de la pantalla seleccionada.
- 5) Green
 - Ajusta la Temperatura del color de la pantalla seleccionada.
- 6) Blue
 - Ajusta la Temperatura del color de la pantalla seleccionada.

✳ **La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**

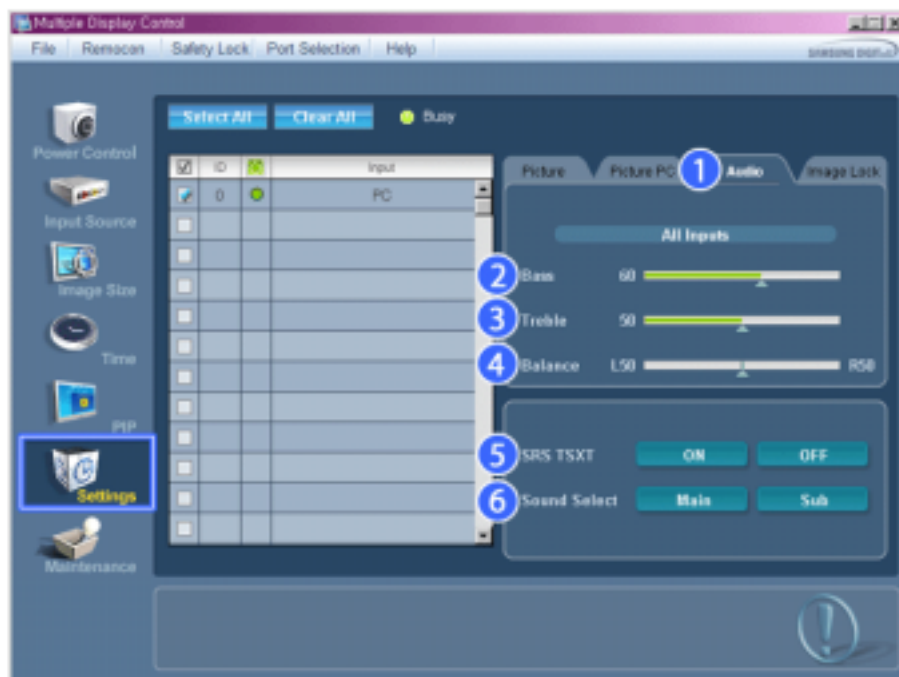
✳ **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active.**



Settings

Audio

1. Haga clic en Configuración , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control Brightness (Brillo).



★ Info Grid muestra información básica necesaria para Settings Control. Cuando se selecciona cada función, el valor definido de la función seleccionada se muestra en la diapositiva. Cuando Select All (Seleccionar todo) está seleccionado, vuelve el valor predeterminado de (50). El cambio de un valor en esta pantalla cambia automáticamente el modo a "CUSTOM".

- 1) Audio
 - Controla la configuración de audio para todas las fuentes de entrada.
- 2) Bass
 - Ajusta los graves de la pantalla seleccionada.
- 3) Treble
 - Ajusta los agudos de la pantalla seleccionada.
- 4) Balance
 - Ajusta el balance de la pantalla seleccionada.
- 5) SRS TSXT
 - Encendido y apagado de Sonido SRS TSXT.
- 6) Sound Select
 - Puede seleccionar Main (Principal) o Sub (Secundario) cuando PIP esté activado.

★ **La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**

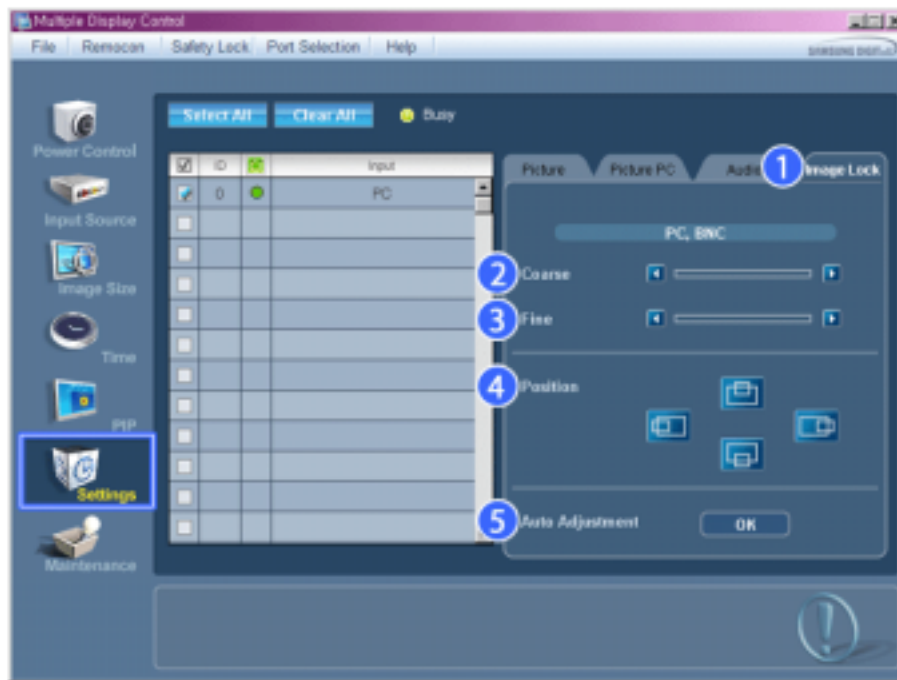
★ **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active.**



Settings

Image Lock

1. Haga clic en Configuración , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control Brightness (Brillo).



✱ Info Grid muestra información básica necesaria para Settings Control.

- 1) Image Lock
 - Disponible sólo para PC, BNC.
- 2) Coarse
 - Ajusta la fase de la pantalla Coarse.
- 3) Fine
 - Ajusta la fase de la pantalla Fine.
- 4) Position
 - Ajusta la posición de la pantalla seleccionada.
- 5) Auto Adjustment
 - Púlselo para que se ajuste automáticamente a la señal proveniente del PC.

✱ **La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**

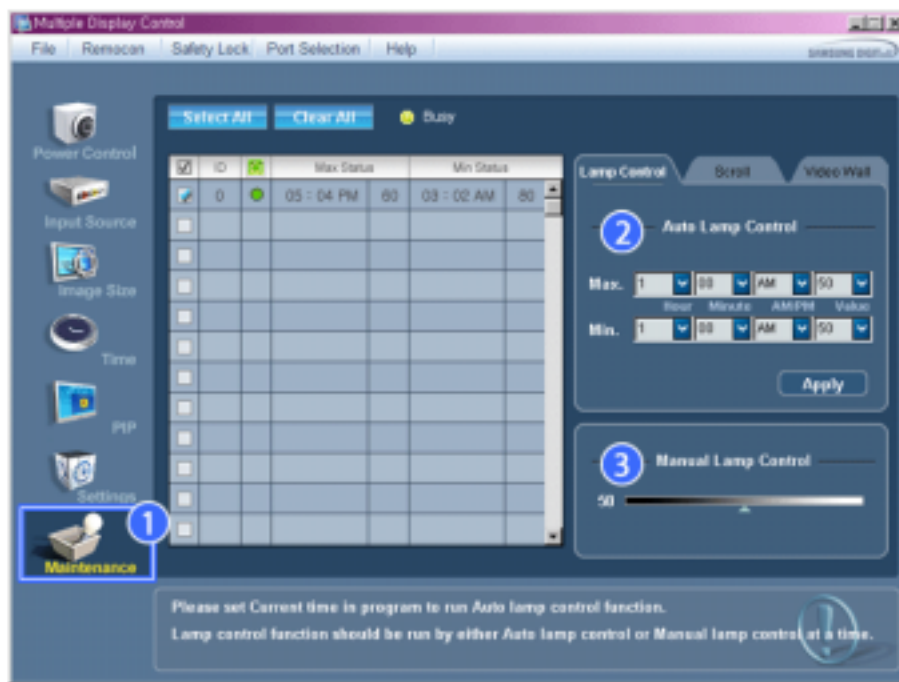
✱ **Control Brightness (Brillo) está disponible sólo para las pantallas cuyo estado de energía está ON (activado).**



Maintenance

Lamp Control

1. Haga clic en el icono "Maintenance (Mantenimiento)" en la columna Main Icon (Icono principal) para mostrar la pantalla de mantenimiento.



✱ Aparece una cuadrícula de información "Info Grid" mostrando varios elementos básicos de datos.

1) Maintenance

- Permite la función Maintenance Control (Control de mantenimiento) para todas las fuentes de entrada.

2) Auto Lamp Control

- Ajusta automáticamente la luz posterior de la pantalla seleccionada a una hora especificada.

El Manual Lamp Control (Control de lámpara manual) se desactiva automáticamente cuando el ajuste se realiza con Auto Lamp Control (Control de lámpara automático).

3) Manual Lamp Control

- Le permite ajustar la luz posterior de la pantalla seleccionada sin importar la hora.

La función de Control de lámpara automático se desactiva automáticamente si se ajusta usando la función Control de lámpara manual.

✱ La función de Control del mantenimiento sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.

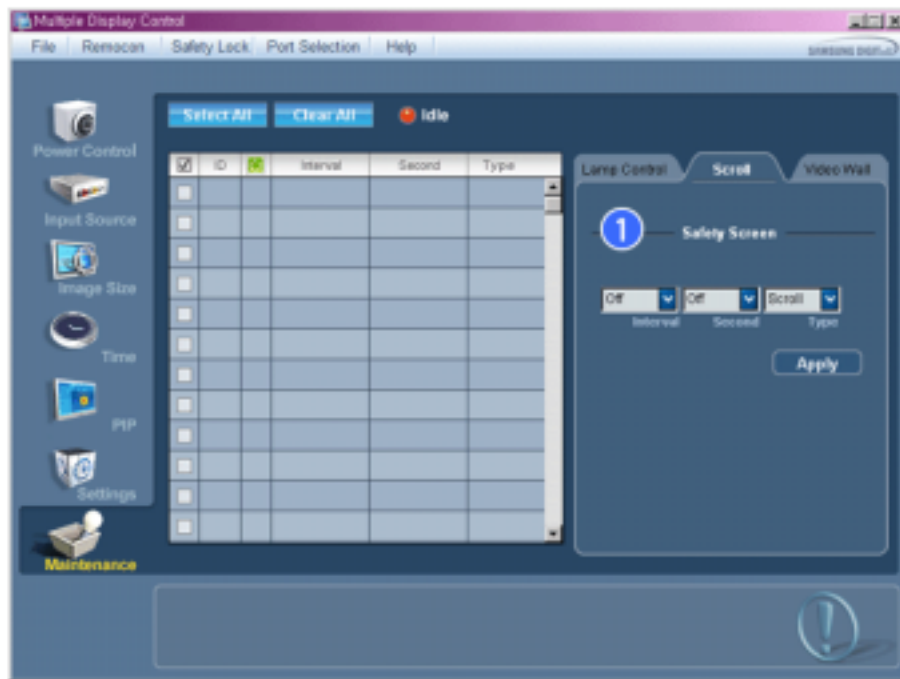
✱ La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.



Maintenance

Scroll

1. Haga clic en el icono "Maintenance (Mantenimiento)" en la columna Main Icon (Icono principal) para mostrar la pantalla de mantenimiento.



1) Safety Screen

- Elimina las imágenes residuales que pueden producirse cuando la pantalla seleccionada está en modo de pausa durante un período de tiempo prolongado. Puede usar el temporizador del ciclo de repeticiones seleccionando el período "Interval" por hora y las veces "Second" por segundo.
Screen Type (Tipo de pantalla) se puede configurar como Scroll (Desplazamiento), Pixel (Píxel), Bar (Barra) o Eraser (Borrador).

✳ **La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**

✳ **Configuración de los segundos: el tipo de desplazamiento se puede configurar como 1, 2, 3, 4, 5 y el tipo de píxel, barra y borrador como 10, 20, 30, 40, 50.**

✳ **La función de Control del mantenimiento sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.**



Maintenance

Video Wall

1. Haga clic en el icono "Maintenance (Mantenimiento)" en la columna Main Icon (Icono principal) para mostrar la pantalla de mantenimiento.



1) Video Wall

- Un vídeo mural es un conjunto de pantallas de vídeo conectadas entre sí, de manera que cada una puede mostrar una parte de la imagen completa o la misma imagen repetida en cada pantalla.

2) Video Wall (Screen divider)

- Se puede dividir la pantalla en otras varias.
Puede seleccionar varias pantallas con una distribución diferente al dividir las.
- Seleccione un modo en el Divisor de pantalla.
- Seleccione una pantalla en la Display Selection (Selección de pantalla).
- La ubicación se configurará pulsando un número en el modo seleccionado.
- El programa MDC suministrado por Samsung admite hasta 4x4 pantallas LCD.

- 2*2

1	2
3	4
- 3*3

1	2	3
4	5	6
7	8	9
- 4*4

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
- 1*2

1	2
---	---
- 2*1

1
2
- 1*5

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---
- 5*1

1
2
3
4
5

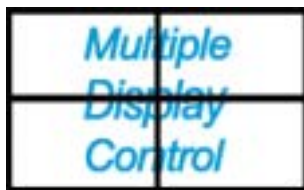
3) On / Off

- Enciende o apaga la función Video Wall (Vídeo mural) en la pantalla seleccionada.

4) Format

- Se puede seleccionar el formato para ver una pantalla dividida.

- Full



- Natural



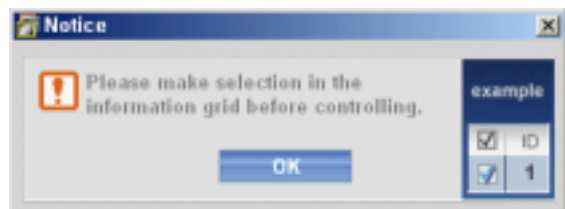
✳ La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

✳ La función de Control del mantenimiento sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.

Solución de problemas

- La pantalla que desea controlar no aparece en la cuadrícula de información de control de energía.
 - Compruebe la conexión de RS232C. (Compruebe que esté conectada correctamente con el puerto Com1)
 - Compruebe las pantallas por si alguna de las otras tiene el mismo ID. Si hay más de una pantalla con el mismo ID, el programa no puede detectarlas correctamente debido a un conflicto de datos.
 - Compruebe si el ID de juego de pantalla es un número entre 0 y 16. (ajústelo con el menú Pantalla)
- La pantalla que se desea controlar no aparece en el resto de cuadrículas de información de control.
 - Compruebe que la pantalla seleccionada esté activada (ON). (Puede comprobarlo en Cuadrícula de información de control Energía)
 - Compruebe si se puede cambiar la fuente de entrada de la pantalla.
- El cuadro de diálogo aparece en varias ocasiones.
 - Compruebe si la pantalla que desea controlar está seleccionada. 
- Se ha configurado On Timer (Temporizador activado) y Off Timer (Temporizador desactivado) pero muestran una hora diferente.
 - Aplique la hora actual para sincronizar los relojes de la pantalla.
- La función remota no funcionará correctamente cuando se desactiva la misma, se desconecta el cable RS-232C, o se sale del programa de forma irregular. Vuelva a ejecutar el programa y active de nuevo la función remota para volver al funcionamiento normal.

<Nota> Este programa puede funcionar incorrectamente debido a problemas en los circuitos de la comunicación interferencias de aparatos electrónicos cercanos.



Pantalla Settings Value (Valor de configuración) en Modo Multiple Display (Pantallas múltiples)

✳ Cuando hay más de una pantalla conectada, los valores de la configuración se muestran de esta manera.

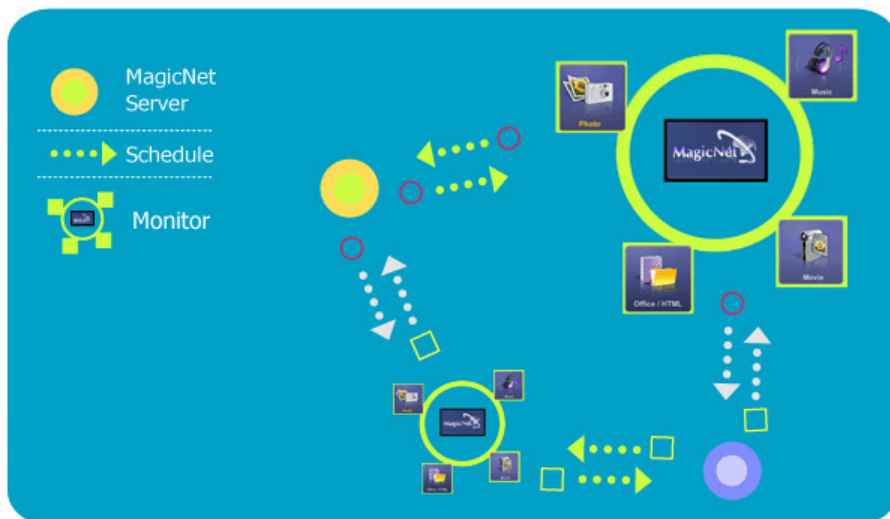
1. No hay selección: Muestra el valor predeterminado de fábrica.
2. Una pantalla seleccionada: Obtiene y muestra el valor de configuración para la pantalla seleccionada.
3. Seleccionada una pantalla (ID1) y se añade otra pantalla (ID3): el programa, que mostraba el valor de configuración de ID 1, obtiene y muestra el valor de ID3.
4. Seleccionados todos los juegos usando Select All (Seleccionar todo): devuelve el valor predeterminado de fábrica.

Introducción a MagicNet

Introducción a MagicNet

Funciones añadidas de MagicNet

Introducción a MagicNet



MagicNet transmite archivos multimedia (archivos de audio, fotos y películas) y archivos de Office (archivos HTML y PDF) que se encuentren en un servidor, a monitores que utilicen la red Ethernet de la arquitectura de servidor/cliente.

Se pueden conectar varios monitores a un servidor y se puede transmitir cualquier archivo a cualquier monitor de la red.

Los archivos se pueden transmitir de dos maneras: el servidor envía los archivos a los monitores después de registrarse con la programación, o el monitor busca los archivos registrados en la biblioteca del servidor, envía los archivos a los monitores y los reproduce después de recibirlos a través de la red.

Cuando hay más de un servidor conectado, se puede seleccionar un servidor desde el monitor y recibir la programación.

Cada monitor tiene la posibilidad de acceder a Internet individualmente.

Los servidores y los monitores están conectados a través de la red y cada uno de los servidores y monitores tienen un nombre propio para confirmarse mutuamente.

Por consiguiente, para efectuar una conexión normal el nombre de servidor de los clientes deben ser idéntico al nombre del servidor.

Es decir, si el nombre del servidor es "MagicNet", sólo los monitores configurados como "MagicNet" se podrán conectar con ese servidor.

Si el nombre de servidor configurado en el monitor no existe, esperará hasta que aparezca el servidor que tenga un nombre idéntico.

Sin embargo, si la función de conexión automática está activada, intentará conectarse con otros servidores y se conectará con el servidor que responda en primer lugar.

.....

Introducción a MagicNet

Funciones añadidas de MagicNet

Funciones añadidas de MagicNet

1. Control de visualización múltiple (MDC)

El MDC (control de visualización múltiple) **es una nueva función añadida a MagicNet**

que permite controlar fácilmente varios monitores a la vez desde un PC.
El MDC comprueba y controla el estado de los monitores que normalmente se conectan a través de la red.



2. Administración de cuentas

Esta función evita que un usuario fortuito utilice libremente MagicNet limitando las funciones según los privilegios de la cuenta.



3. Actualización

El MagicNet de un monitor se puede actualizar desde el servidor.
Sin embargo, esta función sólo es operativa si está conectado a un servidor o a un monitor con MagicNet versión 2.0 o superior.
En SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, consulte Añadir y quitar programas.



4. Control de dispositivos de almacenamiento local/control de archivos vía USB de los monitores

Es posible copiar archivos a un dispositivo de almacenamiento local, o borrar los archivos allí existentes, así como realizar estas operaciones a través de un USB conectado al monitor.



5. Pausa en la programación

Esta función detiene temporalmente la programación en curso del monitor y resulta especialmente útil cuando es necesario realizar urgentemente otra tarea.

Con el mando a distancia, pulse los botones del monitor en el orden **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** para detener temporalmente la programación.
Para reanudar la programación temporalmente detenida, pulse los botones del mando a distancia en el orden **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]**.

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.
MagicNet es una marca registrada de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
El resto de marcas registradas pertenecen a sus titulares respectivos.

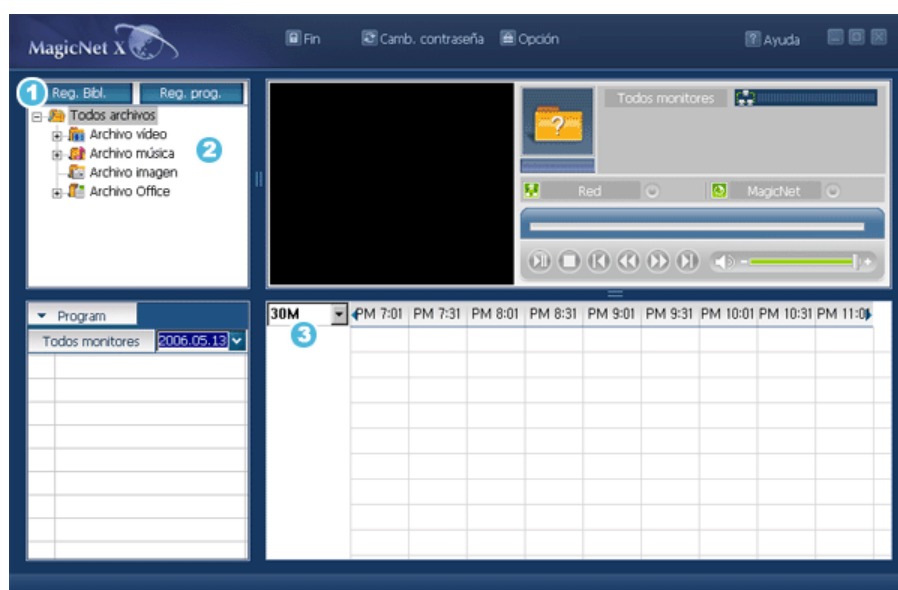
Configuración de la programación

Registro en la biblioteca | Registro y modificación de la programación | Exportar/Importar Schedule

Registro en la biblioteca



La opción Power-On del programa del servidor sólo funciona si el monitor está completamente apagado. Asegúrese de no utilizar la opción Power-On cuando el monitor esté cerrándose porque podría provocar errores sistemáticos en el monitor.

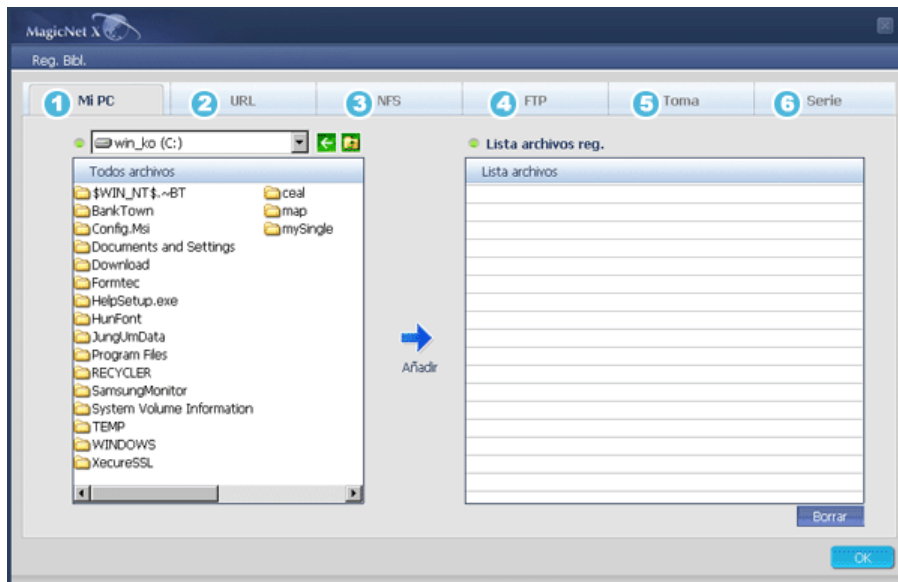


1 Registro en la biblioteca

Qué es la biblioteca

La biblioteca consta de una colección de archivos que se pueden reproducir desde un monitor conectado con el programa MagicNet. El monitor sólo puede reproducir archivos con los formatos admitidos registrados en la biblioteca. Ésta sólo acepta archivos de los formatos admitidos.

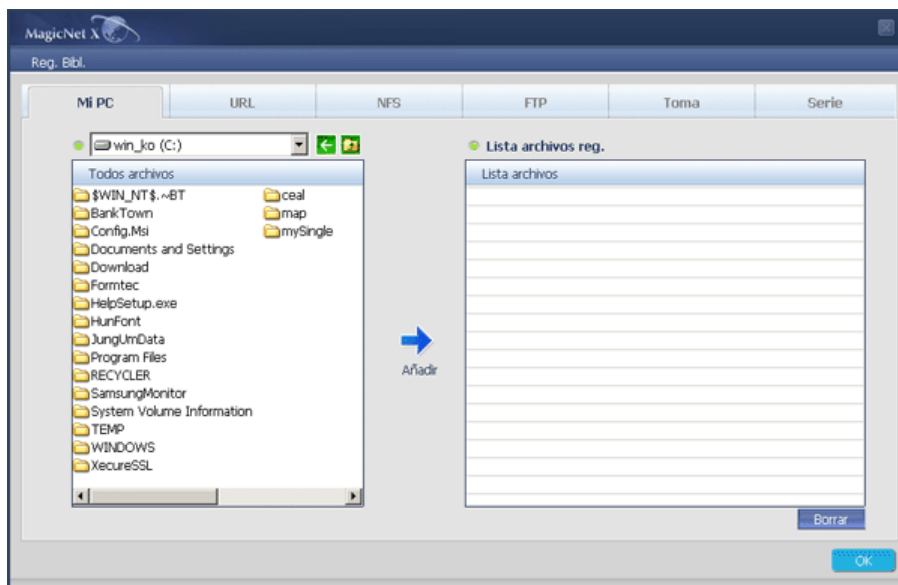
- Pulse el botón "Reg. Bibl." para seleccionar los archivos que se puedan registrar en la biblioteca.
- Se ha diseñado de tal modo que sólo se pueden registrar los archivos reproducibles por un monitor. Los archivos seleccionados se analizan y se muestran los resultados.
- Los archivos añadidos a la biblioteca se clasifican en primer lugar y de manera automática en la lista (2) como película, audio, foto y archivos de Office; después se vuelven a clasificar de acuerdo con el tipo de archivo.
- La ventana de campos (3) muestra los archivos registrados y su información.



- 1 Mi PC
- 2 URL
- 3 NFS
- 4 FTP
- 5 Toma
- 6 Serie

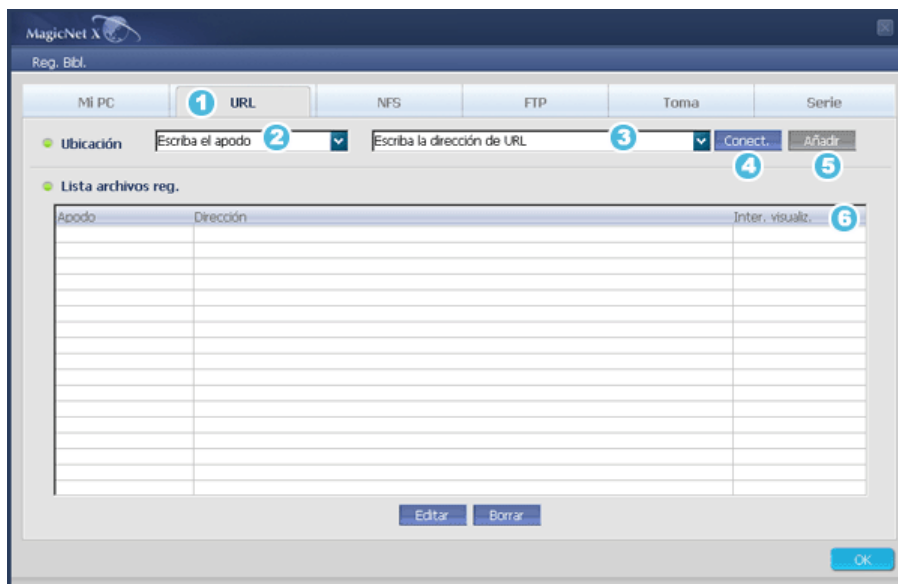
.....

1. Mi PC ▲Up



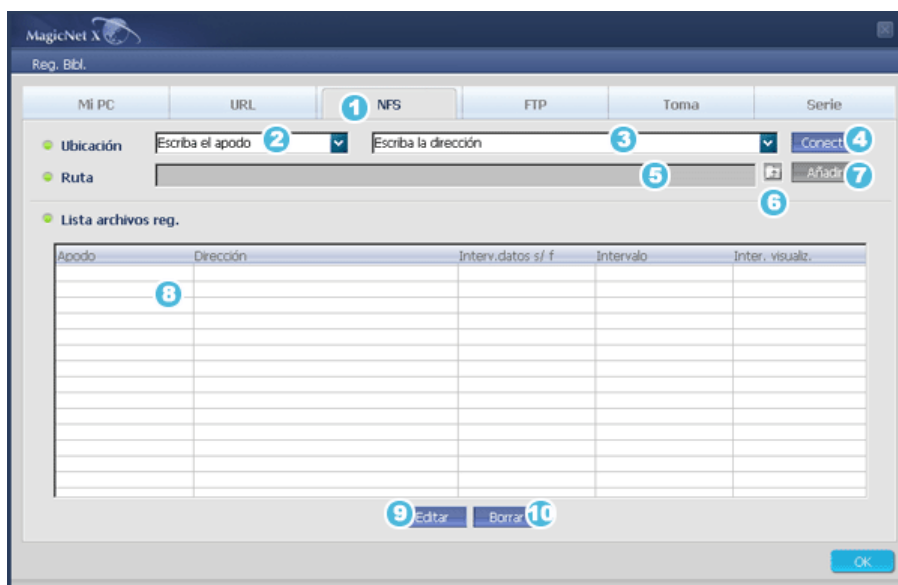
- Puede registrar los archivo en Mi PC.

2. URL ▲Up : Compatible sólo con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



- 1 URL Puede registrar los URL a través de Internet.
- 2 Apodo Puede elegir un sobrenombre de un URL para registrarse, que luego podrá utilizar para cargar y editar funciones. (Si se registra con el mismo sobrenombre, el URL existente que estaba registrado con este sobrenombre se reemplaza por el nuevo.)
- 3 Dirección Seleccione una dirección URL para registrarse
- 4 Conectar (Conect.) Conéctese a un URL con el sobrenombre registrado y la dirección URL . Si la conexión se establece con éxito, se ejecuta Internet Explorer y se activa el botón Add (Agregar) (5).
- 5 Añadir Si la conexión se establece con éxito, guarde la información de la conexión en la base de datos.
- 6 Intervalo de visualización (Inter. visualiz.) Actualice la pantalla con el URL especificado en cada Inter. visualiz.

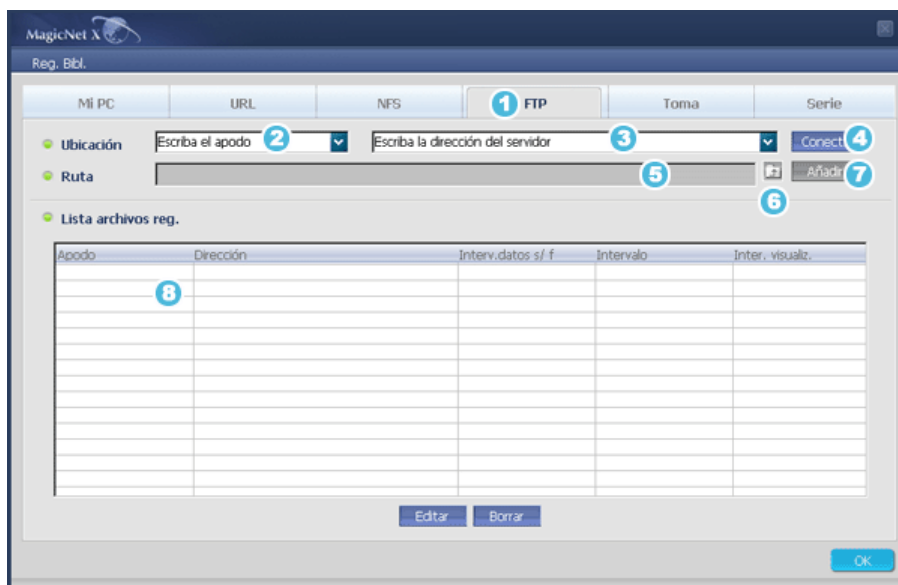
 3. NFS ▲ Up : Compatible sólo con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



- 1 NFS Se pueden registrar los datos de texto (.txt) mediante Toma.
- 2 Apodo Puede elegir un sobrenombre de datos personales para registrarse, que luego podrá utilizar para cargar y editar funciones. (Si se registra con un nickname (sobrenombre) que ya existe, el dato personal que estaba registrado con este sobrenombre se

- reemplaza por el nuevo.)
- 3 Dirección Establezca la dirección para registrarse.
(Debe seleccionar una dirección IP compartida y un nombre de carpeta .)
 - 4 Conectar (Conect.) Conéctese a una dirección NFS con el sobrenombre registrado y la dirección. Si la conexión se establece con éxito, se activan los siguientes botones Open (Abrir) y Add (Agregar) (6,7).
 - 5 Ruta Muestra la ruta de la dirección NFS con la que se ha establecido la conexión.
 - 6 Abrir La ventana File Navigation aparece para seleccionar un archivo (datos de texto (.txt)) mediante la información de conexión apropiada.
 - 7 Añadir Cargue los datos de texto (.txt) de la información de ruta seleccionada en File Navigation, cópielos en el PC servidor y guárdelos en la base de datos.
=>En un archivo de datos de text (.txt) original, "," y "salto de línea" se usan como delimitadores entre las celdas establecidas durante la operación de edición Varias pantallas.
 - 8 Lista archivos reg. Una ventana que muestra la información de la base de datos.
 - 9 Editar Aparece una ventana donde se puede configurar la actualización de datos de la fila/el intervalo/el tiempo de actualización para los datos personales.
Cuando se seleccionan elementos de varios datos personales, sólo se puede modificar el primer elemento de datos personales.
=> Raw data Interval : El tiempo para cargar archivos originales TXT en la memoria búfer.
Interval : El tiempo de creación de un archivo con datos cargados en la memoria búfer separando los datos entre el conjunto de números de columnas y filas durante la operación de edición Varias pantallas.
Display interval : El tiempo de actualización de la pantalla del monitor
 - 10 Borrar Borre los elementos de datos de texto (.txt) seleccionados de los elementos de datos de texto (.txt) registrados).
(Con las teclas Mayús y Control se pueden realizar varias selecciones conjuntamente para suprimirlas.)

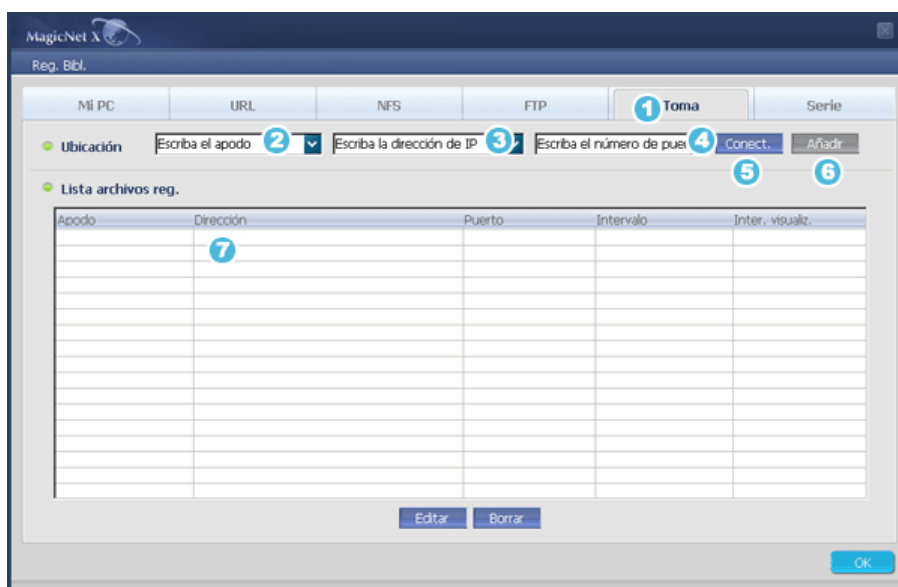
 4. FTP ▲Up : Compatible sólo con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



- 1 FTP Se pueden registrar los datos de texto (.txt) mediante FTP.
- 2 Apodo Puede elegir un sobrenombre de datos personales para registrarse, que luego podrá utilizar para cargar y editar funciones. (Si se registra con un nickname (sobrenombre) que ya existe, el dato personal que estaba registrado con este sobrenombre se reemplaza por el nuevo.)
- 3 Dirección Seleccione la dirección para registrarse.

- 4 Conectar (Conect.) Conéctese a una dirección FTP con el nickname (sobrenombre) registrado y la dirección. Aparece una ventana donde se puede escribir el ID y la contraseña de la conexión FTP. Si la conexión se establece con éxito, se activan los siguientes botones Open (Abrir) y Add (Agregar) (6,7). (5) Path : Muestra la ruta de la dirección FTP con la que se ha establecido la conexión.
- 5 Ruta Muestra la ruta de la dirección FTP con la que se ha establecido la conexión.
- 6 Abrir La ventana File Navigation aparece para seleccionar un archivo (datos de texto (.txt)) mediante la información de conexión apropiada.
- 7 Añadir Cargue los datos de texto (.txt) de la información de ruta seleccionada en File Navigation, cópielos en el PC servidor y guárdelos en la base de datos.
=>En un archivo de datos de text (.txt) original, "," y "salto de línea" se usan como delimitadores entre las celdas establecidas durante la operación de edición Varias pantallas.
- 8 Lista archivos reg. Una ventana que muestra la información de la base de datos.

 **5. Toma** ▲Up : Compatible sólo con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



- 1 Toma Se pueden registrar los datos de texto (.txt) mediante NFS.
- 2 Apodo Puede elegir un sobrenombre de datos personales para registrarse, que luego podrá utilizar para cargar y editar funciones. (Si se registra con un nickname (sobrenombre) que ya existe, el dato personal que estaba registrado con este sobrenombre se reemplaza por el nuevo.)
- 3 Address Seleccione la dirección IP para registrarse.
- 4 Puerto Seleccione el puerto para registrarse.
- 5 Conectar (Conect.) Establezca la conexión Socket (Conector) mediante el sobrenombre registrado y la dirección. Si la conexión se establece con éxito, se activa el botón Add (Agregar) (6) lateral.
- 6 Añadir Copie los datos personales que se transmiten a través del conector en el PC servidor y guárdelos en la base de datos. Los datos se transfieren a través de Socket como paquetes separados según un esquema de longitud prefijado. => Los datos se transfieren a través de Socket como paquetes separados según un esquema de longitud prefijado.

ex) CX12abcdefgabcd

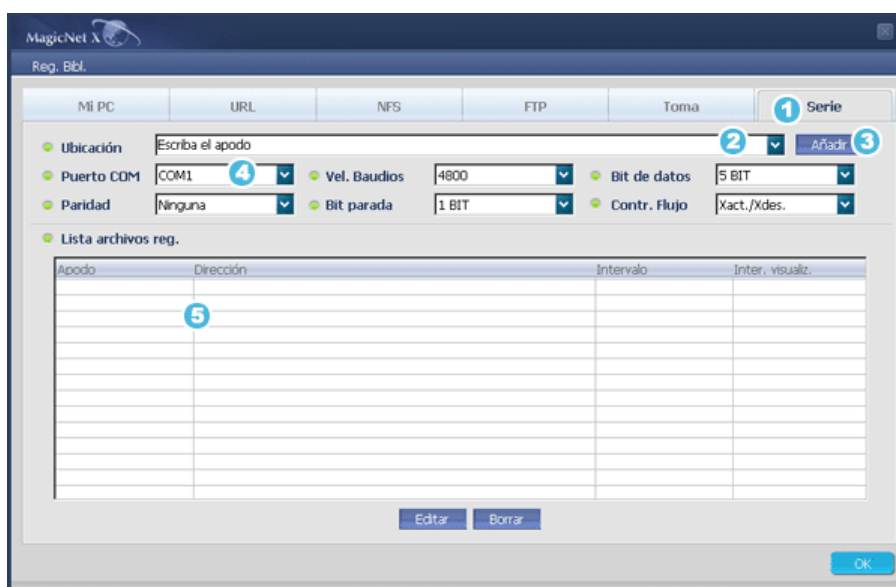
Nombre	Tamaño en bytes	Valor predeterminado	Comentario
Protocol	1	C	

Op code	1	X	
Tamaño	16		El tamaño del mensaje en bytes sin contar los campos de cabecera y tamaño. Escrito en código de caracteres ASCII.
Datos	Varían		

=>En un archivo de datos de text (.txt) original, "," y "salto de línea" se usan como delimitadores entre las celdas establecidas durante la operación de edición Varias pantallas.

- 7 Lista archivos reg. Una ventana que muestra la información de la base de datos.

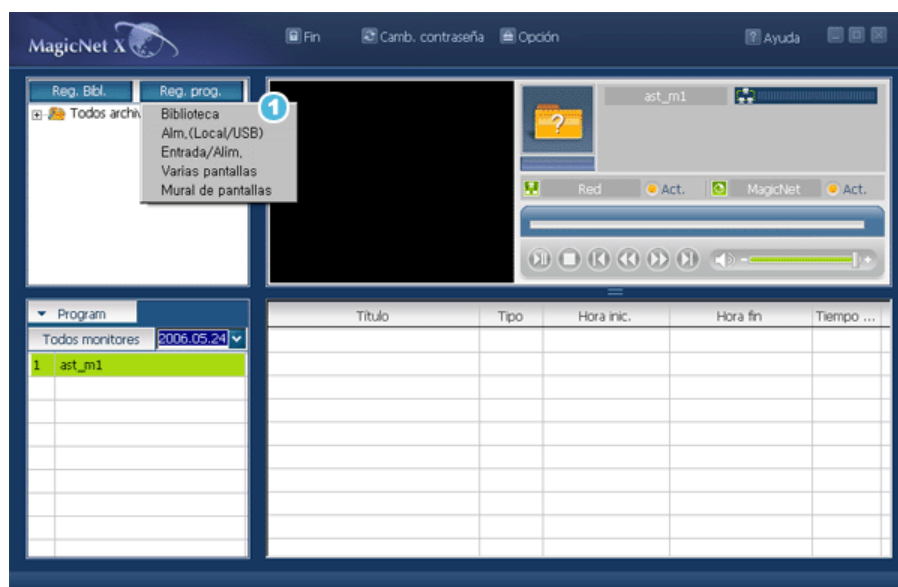
 **6. Serie ▲Up** : Compatible sólo con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



- 1 Serie Se pueden registrar los datos de texto (.txt) mediante Serie.
- 2 Apodo Puede elegir un sobrenombre de datos personales para registrarse, que luego podrá utilizar para cargar y editar funciones. (Si se registra con un nickname (sobrenombre) que ya existe, el dato personal que estaba registrado con este sobrenombre se reemplaza por el nuevo.)
- 3 Añadir Se puede abrir una conexión vía Serial mediante la información de conexión proporcionada a continuación y guardar los datos en una base de datos.
=>En un archivo de datos de text (.txt) original, "," y "salto de línea" se usan como delimitadores entre las celdas establecidas durante la operación de edición Varias pantallas.
ex) 12345EOFcjozpoEOF => En un archivo de datos de text (.txt) original, "," y "salto de línea" se usan como delimitadores entre las celdas establecidas durante la operación de edición Multi Screen.
- 4 Puerto Seleccione el puerto para registrarse.
- 5 Lista archivos reg. Una ventana que muestra la información de la base de datos.



La opción Power-On del programa del servidor sólo funciona si el monitor está completamente apagado. Asegúrese de no utilizar la opción Power-On cuando el monitor esté cerrándose porque podría provocar errores sistemáticos en el monitor.

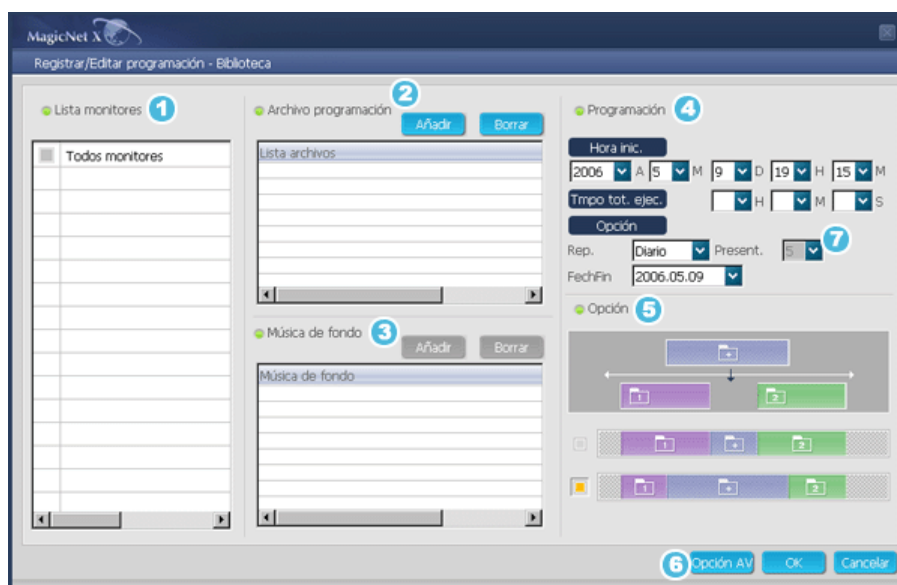


1 Registro y modificación de la programación

Permite registrar con anticipación los archivos que se van a ejecutar en el monitor.

.....

1. Biblioteca ▲Up



Registro de la programación mediante la biblioteca

Los archivos del PC servidor que se han añadido a la biblioteca mediante los procedimientos de registro pueden registrarse con la programación.

1. Si se selecciona un archivo entre los que ya están registrados, o se selecciona un archivo aleatorio de la ventana de registro de la programación, el archivo se selecciona como un archivo de programación a través de los procedimientos de registro de la biblioteca..
2. Si se selecciona un archivo de imagen para el archivo de programación, se puede añadir música de fondo de los siguientes archivos de música. Si un archivo de programación no es un archivo de imagen, el botón de añadir/borrar para la música de fondo no está activado.

1. Lista monitores

La selección de todos los monitores o de un monitor concreto a los que se desea añadir la programación está disponible en todos los monitores conectados a través de la red.

2. Añadir/Borrar un archivo a la programación

Se puede seleccionar, añadir o borrar el archivo que se va a añadir a la programación.

3. Añadir/Borrar música de fondo

Disponible solamente al utilizar archivos de imágenes.

Selecciona previamente un archivo de audio para usarlo como música de fondo al reproducir un archivo de imagen registrado en la programación.

4. Programación

o Hora de inicio

Se refiere a la hora de inicio de una programación, que se puede introducir en años/meses/días/horas/minutos.

Es posible establecer la hora de inicio de una programación durante los 7 días siguientes al día actual, y no está disponible la opción de establecer una hora pasados estos 7 días.

o Tiempo total de ejecución

El tiempo total reservado en la programación

o Opcione

- Si desea repetir la programación en un intervalo de un día/semana/mes, seleccione el intervalo de repetición y la fecha en que debe efectuarse. La fecha final de una repetición puede establecerse durante 1 año a partir de la fecha actual.

- Si no se selecciona la opción de repetición o la fecha de finalización de la repetición, la programación se añadirá una vez de forma predeterminada.

5. Opciones

o Insertar entre programaciones existentes

Significa que una nueva programación se introduce sin afectar al tiempo total de reproducción de las programaciones ya creadas. Si la nueva programación que se va a introducir interfiere en la hora de finalización de una programación existente, la hora de inicio seleccionada por el usuario se ignora y la hora de inicio se aplaza hasta después de la finalización de la programación existente. Si la nueva programación que se va a introducir interfiere en la hora de inicio de una programación existente, la hora de inicio de la programación existente se aplaza hasta después de la hora de finalización de la nueva programación.

o Ignorar/Sustituir programaciones existentes

Las programaciones existentes se ignoran y la nueva programación del usuario se inserta en la hora solicitada.

Si la nueva programación se solapa con la programación existente, la hora de la programación existente se puede modificar o incluso borrar, puesto que se impone la nueva programación.

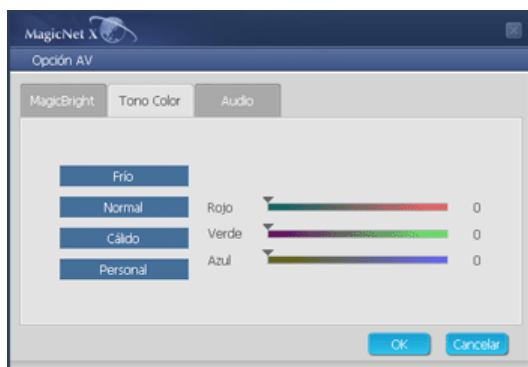
6. Opción AV : Compatible sólo con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn

Permite configurar los valores del vídeo y del sonido durante la programación del contenido.

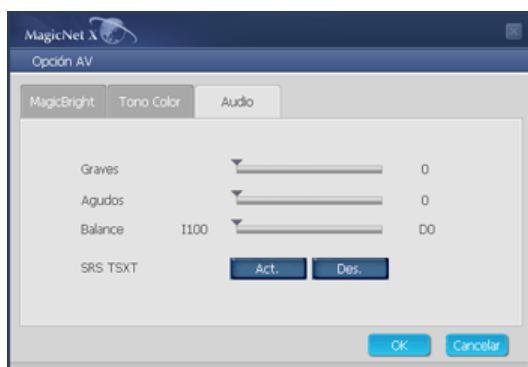
o Se puede configurar MagicBright, Contraste y Brillo.



o Se pueden configurar los valores de Tono Color, Rojo, Verde y Azul.

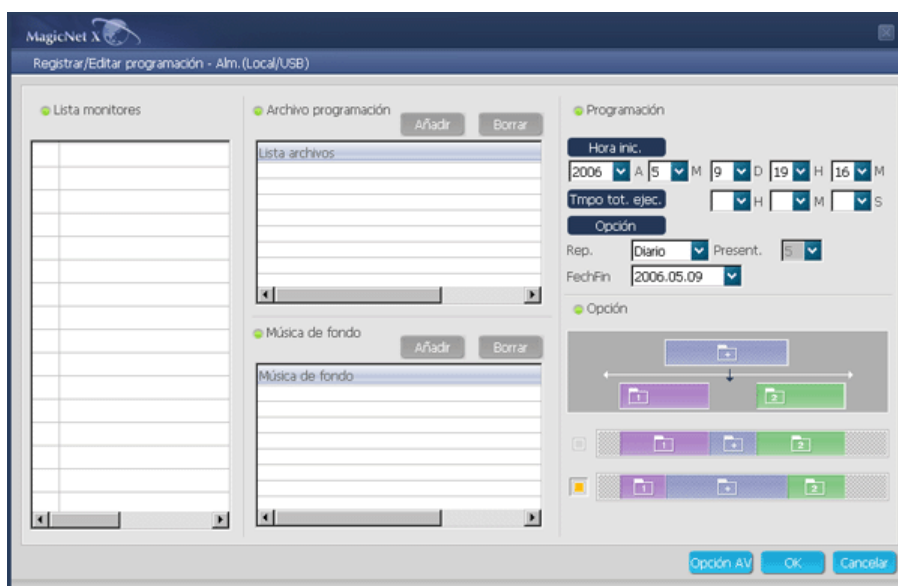


- Se pueden configurar los valores de Graves, Agudos, Balance y SRS TSXT.



7. **Present.** : Compatible sólo con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn
Determina el intervalo de transición de cada diapositiva en Present.

2. Alm. (Local/USB) ▲Up



Registro de un archivo del almacenamiento (local/USB) con la programación

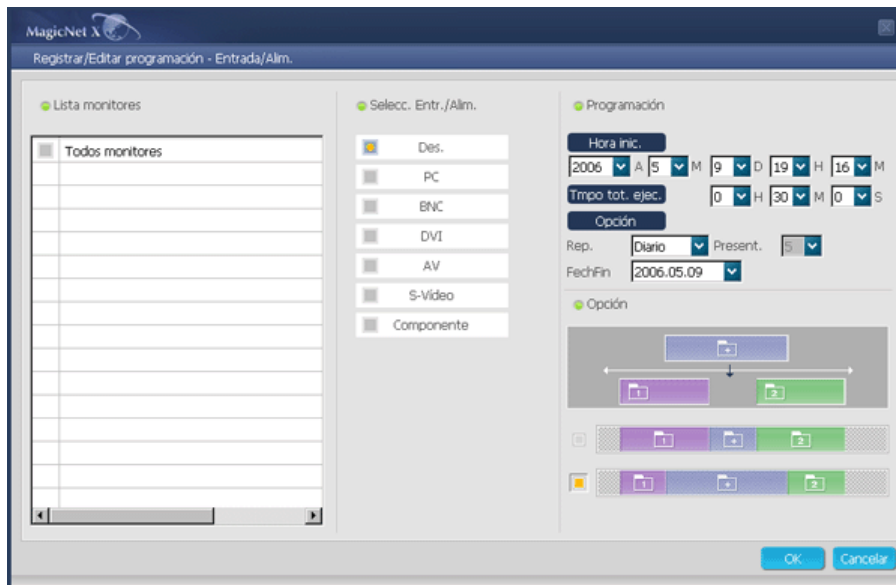
Puede seleccionar un archivo del almacenamiento local del monitor, o del USB conectado al monitor, para registrarlo con la programación.

1. En la lista de monitores, seleccione el monitor en el que desea registrar la programación.
El botón para añadir/borrar del archivo de programación sólo se activa cuando se

selecciona un monitor conectado al servidor en ese momento.

2. Puede añadir un archivo del dispositivo de almacenamiento local del monitor, o del USB conectado al monitor, pulsando el botón de añadir. En este caso, no se seguirán los procedimientos de registro de bibliotecas en el servidor.
3. Si se selecciona un archivo de imagen para el archivo de programación, se puede añadir música de fondo de los siguientes archivos de música. Si un archivo de programación no es un archivo de imagen, el botón de añadir/borrar para la música de fondo no está activado.

3. Entrada/Alim. ▲Up



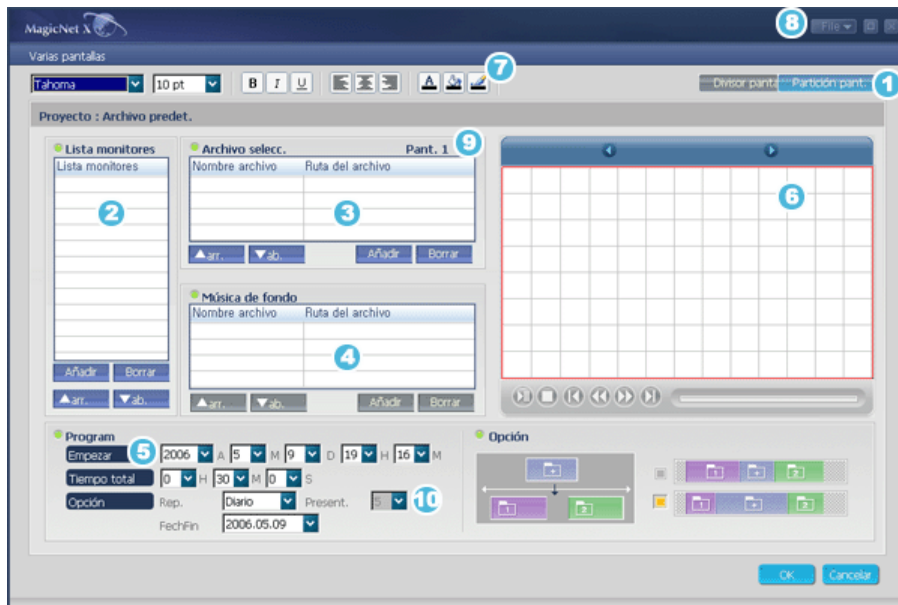
Registro de la programación de entrada/alimentación

: TV - Compatible sólo con SyncMaster 400TXn.

Puede registrar la fuente de entrada o el apagado del monitor con la programación.

1. Puede programar un cambio de fuente de salida o el encendido del monitor.
2. Después de seleccionar en la lista de monitores aquél en el que desea registrar la programación, seleccione una fuente de entrada, o bien Apagado, en la selección Entrada/Alim.
3. Establezca la hora de la programación y pulse el botón de confirmación. Cambiará a la fuente de salida registrada al inicio de la programación y volverá correctamente a la pantalla del menú MagicNet cuando la programación haya terminado.

4. Varias pantallas ▲Up : Compatible sólo con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



Se puede dividir la pantalla del monitor para presentar varios contenidos al mismo tiempo.

- 1** Partición de pantalla (Partición pant.)

Aparece una ventana donde puede seleccionar el número de pantallas en que se puede dividir la pantalla principal. (Las opciones disponibles son 1 x 1, 2 x 1, 1 x 2 y 2 x 2)
- 2** Lista monitores

Aparece una ventana donde puede seleccionar el monitor que desee programar. Puede cambiar el orden de los monitores seleccionados o puede eliminar un monitor.
- 3** Archivo seleccionado (Archivo selec.)

Aparece una ventana donde puede seleccionar el contenido que se mostrará en la pantalla dividida. Puede seleccionar entre Movie (Película), Music (Música), Image (Imagen), URL, NFS, FTP, y Source. Para registrar el contenido de una pantalla dividida, registre una y pulse los botones ◀▶ **9** para seleccionar otra pantalla, o seleccione una pantalla vacía en la pantalla lateral de previsualización y registre el contenido. Si hace doble clic en un elemento del contenido en la lista, éste se muestra en la pantalla de previsualización. No puede seleccionar Movie (Película) y Music (Música) al mismo tiempo en diferentes pantallas divididas. La opción BGM (Música de fondo) sólo se activa cuando el contenido seleccionado es Image (Imagen) y URL/NFS/FTP/Socket/Serial.
- 4** Música de fondo

Aparece una ventana donde puede seleccionar BGM (Música de fondo) para reproducirla.
- 5** Programación

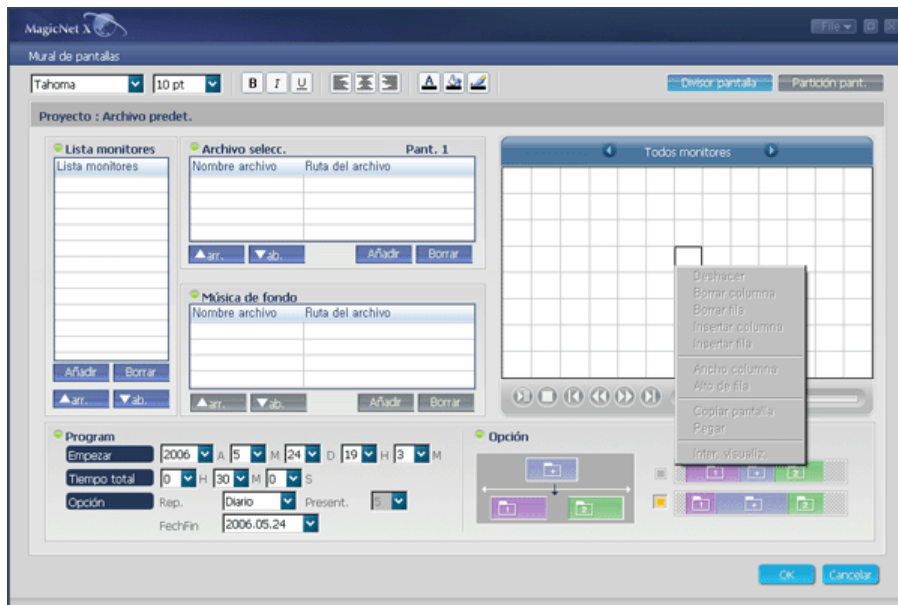
Seleccione un tiempo para la programación
- 6** Previsualización (Previsualiz.)

Se muestra una ventana donde se pueden ver las pantallas programadas previamente.
- 7** TEXT(.txt)

Se puede seleccionar el formato de los datos personales que se van a mostrar. (Tipo de letra/Tamaño/Negrita/Cursiva/Subrayado/Alineación izquierda/Centrado/Alineación derecha/Color del texto/Fondo de texto/Color del borde)
- 8** Файл

Se puede guardar la programación actual y cargar la programación guardada.
- 10** Present.

Determina el intervalo de transición de cada diapositiva en Present..

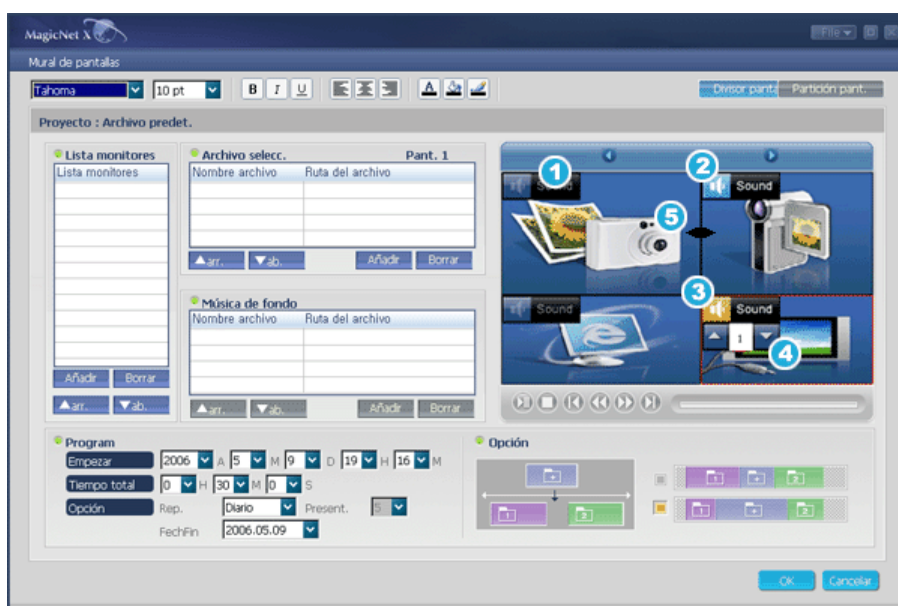


Previsualice el elemento de datos de texto (.txt) registrado en NFS/FTP/Socket/Serial para editar los datos de cada celda.

- 1 Se pueden configurar Tipo de letra/Tamaño/Negrita/Cursiva/Subrayado/Alineación izquierda/Centrado/Alineación derecha/Color del texto/Fondo de texto/Color del borde.
- 2 Haga clic con el botón derecho en la ventana de previsualización para mostrar la lista de edición.

- Deshacer : Se puede restaurar la configuración de Borrar columna, Borrar fila, Ancho de columna y Alto de fila.
- Borrar columna : Borre la columna.
- Borrar fila : Borre la fila.
- Insertar columna : Inserte una columna.
- Insertar fila : Inserte una fila.
- Ancho de columna(Ancho columna) : Cambie el ancho de la columna.
- Alto de fila : Cambie la altura de la fila.
- Copiar pantalla/Pegar : Se puede dividir la pantalla en varias y pegar la información de edición de una a otra.
- Intervalo de visualización(Inter. visualiz.) : Se puede cambiar la configuración del tiempo de Display Interval.

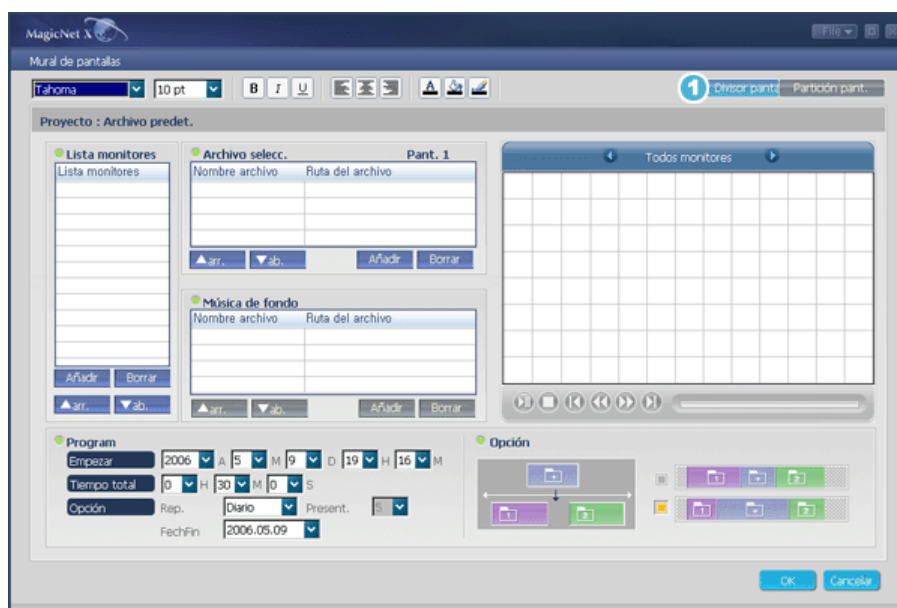
4. Varias pantallas - Previsualización(Previsualiz.) ▲ Up : Compatible sólo con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



Edición del sonido, el canal y el tamaño de la pantalla en Varias pantallas.

- 1 Si el audio para la pantalla seleccionada no está disponible, el botón de sonido está desactivado.
- 2 El botón de sonido cuando el audio de la pantalla elegida no está seleccionado.
- 3 El botón de sonido cuando el audio de la pantalla elegida está seleccionado.
- 4 Se puede configurar el canal cuando la pantalla seleccionada está ajustada en TV.
- 5 Cuando el puntero del ratón se encuentra entre las pantallas seleccionadas, adopta la imagen de una flecha. Haga clic en el borde y muévelo para ajustar el tamaño manteniendo apretado el botón izquierdo.

 **5. Mural de pantallas**  : Compatible sólo con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



Puede mostrar un solo elemento ampliado en varios monitores.
El registro de una programación sólo es posible si el número de Divisor de pantalla (Divisor pantalla) es igual que el de monitores seleccionados.
La programación Mural de pantallas sólo se inicia si todos los monitores registrados de la programación están en condiciones de funcionar. Si más de la mitad de los monitores registrados de la programación no están preparados, la programación se cancela y se cierra automáticamente.



Cuando se programa el vídeo en Mural de pantallas, las imágenes se pueden reproducir intermitentemente según el estado de la red.

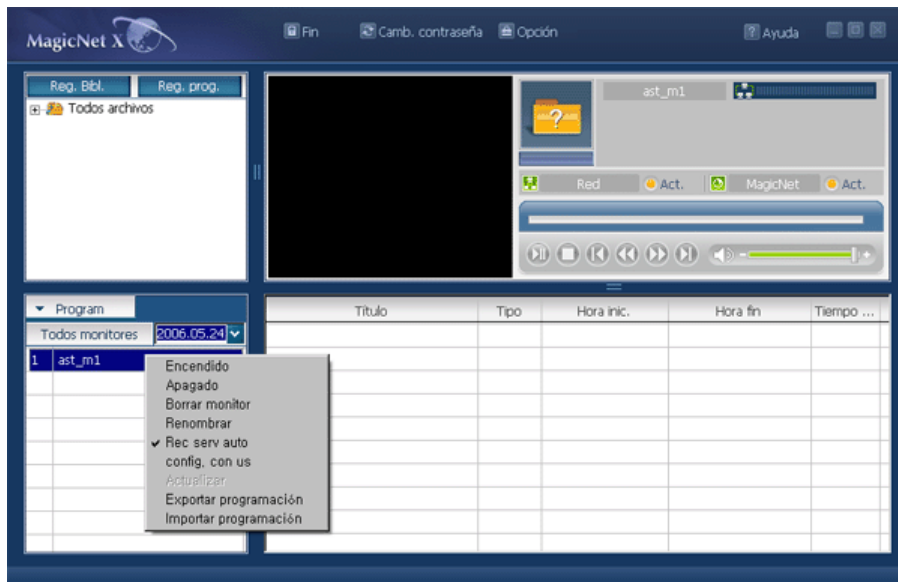
- | | |
|---|---|
| 1 Divisor de pantalla (Divisor pantalla) | Aparece una ventana donde se puede seleccionar el número de pantallas en las que mostrar el contenido amplificado en diferentes pantallas. (Están disponibles las opciones 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 1 x 5 y 5 x 1) |
|---|---|

Registro en la biblioteca

Registro y modificación de la programación

Exportar/Importar Schedule

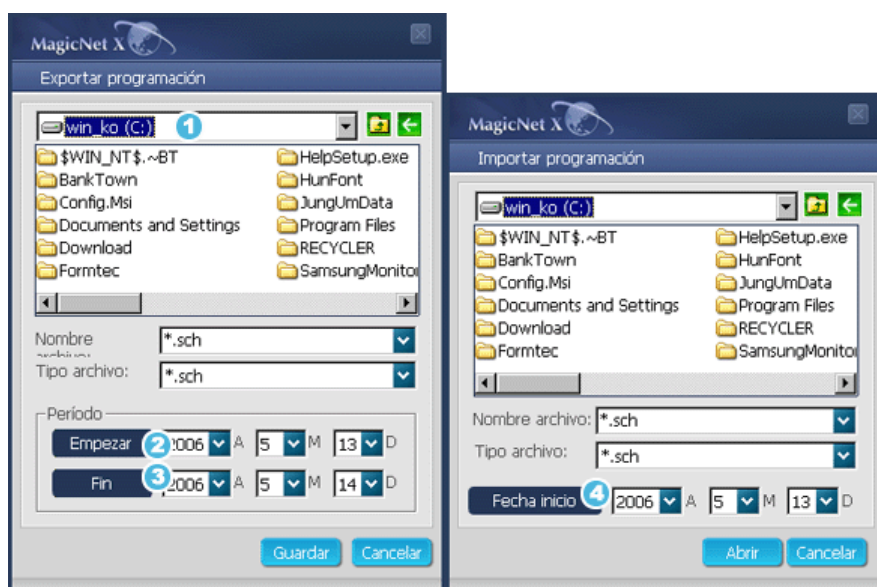
 **Exportar/Importar Schedule**



Permite importar y exportar las programaciones registradas en la pantalla LCD desde y hacia un servidor.

- Una función para guardar la programación registrada del monitor en un servidor como un archivo y para cargar éste.
- Guarde la programación entre las fechas de inicio y fin especificadas y cárguela empezando a partir de la fecha especificada.

.....



- 1 La lista para establecer el nombre y la ruta del archivo que se va a exportar.
- 2, 3 Un cuadro combinado para seleccionar las fechas de inicio y final de la programación que se va exportar.
(Sólo se guardan las programaciones que están dentro de los periodos especificados.)
- 4 Un cuadro combinado para seleccionar la fecha en que se va a importar la programación.
(Cambia la fecha de las programaciones importadas por la fecha de referencia.)

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.
MagicNet es una marca registrada de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
El resto de marcas registradas pertenecen a sus titulares respectivos.

Configuración de la funciones

OSD de programación

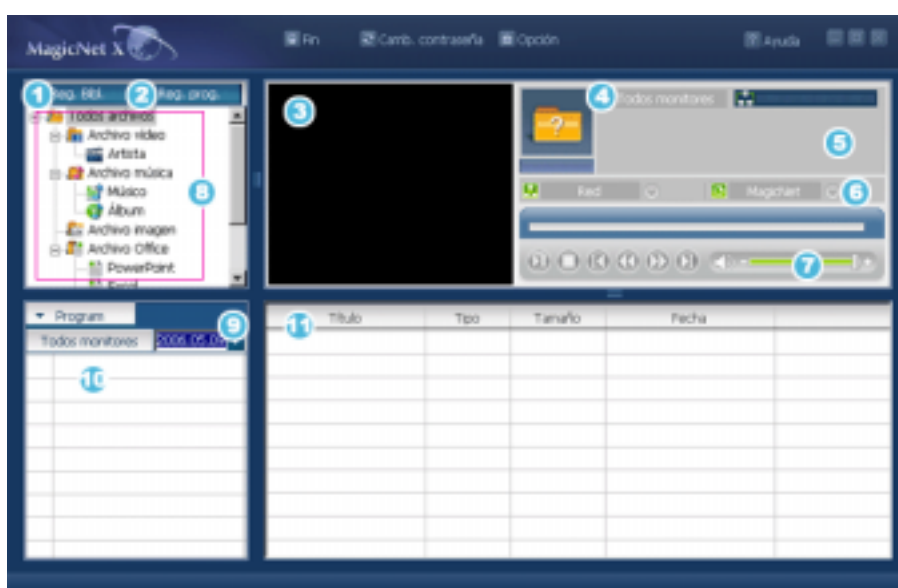
OSD de MDC

Mensaje OSD

OSD de programación



La opción Power-On del programa del servidor sólo funciona si el monitor está completamente apagado. Nunca utilice la opción Power-On (Encender) cuando el monitor esté cerrándose porque podría provocar errores del sistema en el monitor.



- 1 Registro en la biblioteca
- 2 Registro y modificación de la programación
- 3 Ventana de previsualización del monitor
- 4 Red
- 5 Información del archivo
- 6 MagicNet/Red Act./Des. Status o menú Image Selection
- 7 Herramienta de control de reproducción
- 8 Lista de bibliotecas
- 9 Fecha
- 10 Monitores conectados a través de la red
- 11 Ventana de campos

4 Ventana de previsualización del monitor

Esta ventana se utiliza para previsualizar un archivo (una foto o una película) guardado en la lista de bibliotecas (1) y seleccionado en la ventana de campos (11), o para supervisar un monitor.

1. Reproducción de un archivo guardado en la biblioteca

Haga clic en una clasificación de la lista de bibliotecas (2), y los archivos que se encuentren bajo la clasificación seleccionada se mostrarán en la ventana de campos (11). Después haga doble clic en un archivo en la ventana de campos para reproducirlo. Durante la reproducción, la información del archivo se muestra en (5). Sólo se pueden reproducir los archivos de audio, películas y fotografías. En el caso de archivos de Office, sólo aparece la información sobre el archivo en (5). No obstante, si continúa la supervisión de un monitor, la información que se esté supervisando aparecerá en su lugar.

2. Supervisión del monitor seleccionado (Previsualización)

Con el monitor correspondiente seleccionado mediante un número (12) (el nombre del monitor aparecerá en el campo (11)), se mostrará la pantalla reproducida por el monitor seleccionado en este momento.

Se pueden reproducir archivos de audio, vídeo e imágenes, pero sólo aparece la información sobre el archivo con los archivos de Office.

(En este caso, sólo se reproducirán los archivos registrados en la biblioteca del servidor, y los archivos locales/USB del monitor sólo mostrarán la información básica. Asimismo, si la fuente de salida de un monitor no pertenece a MagicNet, se mostrará la información de la fuente de salida correspondiente.).

En Multi Screen y Video Wall, se muestra el nombre del archivo del proyecto que se va a reproducir.



5 Red

La barra de estado junto al nombre del monitor mostrará el estado (tráfico) general de la red de todos los monitores conectados al servidor. Por ejemplo, suponga que la capacidad del sistema de red es de 100 Mbs y que se instala una tarjeta de red de 100 Mbs en el servidor. Si no hay tráfico de red utilizado para otros fines, se conectan tres monitores y cada uno utiliza 10Mbs de tráfico, la progresión que se indique será de un 30 %.

- 5 Entorno del PC servidor: Se recomienda una CPU de 3 GHz, con 512 MB de RAM y ethernet de 100 M/1 G
- 5 Entorno de red: Red local sin conexión con el exterior
Normal: Ancho de banda de la red del PC servidor: 50% ~ 60%
Máx: Ancho de banda de la red del PC servidor: 90 % o más (no recomendable)
- 5 En un entorno conectado con una red LAN, el número de dispositivos conectables puede verse reducido según la disponibilidad de las redes vecinas.



6 Información del archivo

Muestra el nombre, el tamaño y la fecha del archivo en reproducción.



8 MagicNet/Red Act./Des. Status o menú Image Selection

Muestra el estado de encendido o apagado de la alimentación y la red.
Si selecciona un archivo de imagen cambiará al menú de imagen apropiado.

Menú de imagen ampliado



Present.

- Cuando los archivos se seleccionan en la lista de bibliotecas: Muestra en orden los archivos de imágenes registrados en la biblioteca.
- Cuando la información de supervisión se reproduce desde una programación: Muestra los archivos de imágenes registrados en la programación.
- Al supervisar la información que el usuario del monitor está seleccionando y reproduciendo: Esta función está inhabilitada.

Ant

- Cuando los archivos se seleccionan en la lista de bibliotecas: Muestra el archivo anterior.
- Cuando la información de supervisión se reproduce desde una programación: Muestra el archivo anterior. Si hay un visionado automático en progreso, se detiene.
- Al supervisar la información que el usuario del monitor está seleccionando y reproduciendo: Esta función está inhabilitada.

Sig

- Cuando los archivos se seleccionan en la lista de bibliotecas: Muestra el archivo siguiente.
- Cuando la información de supervisión se reproduce desde una programación: Muestra el archivo siguiente. Si hay un visionado automático en progreso, se detiene.
- Al supervisar la información que el usuario del monitor está seleccionando y reproduciendo: Esta función está inhabilitada.

Det

- Cuando los archivos se seleccionan en la lista de bibliotecas: Detiene el visionado automático.
- Cuando la información de supervisión se reproduce desde una programación: Detiene el visionado automático.
- Al supervisar la información que el usuario del monitor está seleccionando y reproduciendo: Esta función está inhabilitada.

Pant. compl

Aumenta o reduce un archivo de imagen para que se ajuste a toda la pantalla.
Haga doble clic en la pantalla para volver al tamaño original de la imagen.



Herramienta de control de reproducción

Controla la reproducción, paro, el archivo siguiente, el archivo anterior y el volumen al reproducir un archivo de película o de música.

Reproducir / Pausa

- Cuando los archivos se seleccionan en la lista de bibliotecas: Reproduce los archivos de audio/películas guardados con la lista de bibliotecas.
- Cuando la información de supervisión se reproduce desde una programación: Reproduce los archivos de audio/películas guardados con la programación.
- Al supervisar la información que el usuario del monitor está seleccionando y reproduciendo: Esta función está inhabilitada.

Parar

- Cuando los archivos se seleccionan en la lista de bibliotecas: Detiene la reproducción de un archivo de audio o película.
- Cuando la información de supervisión se reproduce desde una programación: Esta función está inhabilitada.
- Al supervisar la información que el usuario del monitor está seleccionando y

reproduciendo: Esta función está inhabilitada.



Anterior/Siguiente

- Cuando los archivos se seleccionan en la lista de bibliotecas:
Reproduce el archivo anterior/siguiente en la lista de bibliotecas.
- Cuando la información de supervisión se reproduce desde una programación:
Reproduce el archivo anterior/siguiente en la lista de programaciones.
- Al supervisar la información que el usuario del monitor está seleccionando y reproduciendo: Esta función está inhabilitada.



Primeros/últimos 5 segundos

- Cuando los archivos se seleccionan en la lista de bibliotecas:
Reproduce los 5 segundos del principio y del final del archivo.
- Cuando la información de supervisión se reproduce desde una programación:
Reproduce los 5 segundos del principio y del final del archivo.
- Al supervisar la información que el usuario del monitor está seleccionando y reproduciendo: Esta función está inhabilitada.

.....

Lista de bibliotecas

Los archivos añadidos a la biblioteca se clasifican en primer lugar y de manera automática en la lista como película, audio, foto y archivos de ofimática; después se vuelven a clasificar de acuerdo con sus propiedades.

- Todos archivos : Muestra todos los archivos que están registrados en la biblioteca.
- Archivo vídeo : Clasificados por actor (actriz)
- Archivo música : Clasificados por músico y álbum
- Archivo imagen
- Archivo Office: clasificados por tipo de archivo (PDF, HTML)
*** Instale el programa de visualización apropiado (de libre distribución) para ver los documentos MS Office (Word, Excel, Power Point) o PDF.**

.....

Fecha

Muestra las programaciones registradas en la ventana de campos () cuya fecha es posterior a la de hoy ()

.....

Monitores conectados a través de la red

Muestra el nombre de los monitores registrados en la red.
Cuando un monitor está conectado con la red, el fondo se vuelve verde amarillento.

• Reconexión automática con otro servidor

1. Cuando en la lista de monitores se selecciona un monitor conectado a un servidor y se hace clic sobre él con el botón derecho del ratón, se puede ver la opción "Reconnect to another server automatically" (Reconexión automática con otro servidor).

- **Actualización**

- **Comprobación de la programación**

-

- Renombrar

[illegible]

Muestra el estado de un archivo.

- Al seleccionar Todos monitores en Schedule, puede ver todas las programaciones registradas para cada monitor.
 - También puede controlar el tiempo haciendo doble clic en una programación.
 - Cuando un monitor se selecciona en la lista . Muestra el nombre del archivo con la ruta, la categoría, la hora de inicio, la hora de finalización y el tiempo transcurrido.
1. Si se hace clic en la entrada Todos monitores en la lista de monitores (🖥️), las programaciones no aparecen en una lista, sino con las imágenes de un tipo de cuadro. Las programaciones de todos los monitores de la lista de monitores aparecen aquí. Puede controlar la hora haciendo doble clic en una programación del tipo de cuadro, arrastrando y soltando una programación para moverla a una posición diferente, así como cortar, borrar y pegar una programación mediante los menús que aparecen al hacer clic con el botón derecho del ratón. En Video Wall, una programación se puede avanzar o retrasar.
 2. Si hace clic en un monitor de la lista (🖥️), las programaciones de éste se muestran en la lista. Si hace clic con el botón derecho en una lista de programaciones aparecerá un menú contextual, gracias al cual podrá copiarla, borrarla o editarla. Con el menú Edit puede cambiar la hora y el archivo seleccionado. Con el menú Copy puede seleccionar un menú para copiarlo. En Multi Screen, cuando se edita una programación que se está ejecutando, sólo se puede cambiar la información de la parte editada.
 3. Los archivos registrados en la biblioteca aparecen en una lista. Si hace clic con el botón derecho en la lista aparecerá un menú que le permitirá ver las propiedades de una programación y borrarla, según el tipo de menú. También puede insertar directamente el archivo seleccionado en una programación.

OSD de programación

OSD de MDC

Mensaje OSD

OSD de MDC

El control de visualización múltiple (MDC) es una función que gestiona fácilmente varios monitores desde un PC.

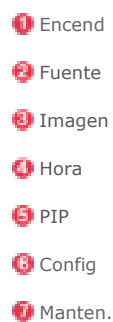
El MDC comprueba y controla el estado de los monitores que normalmente se conectan a través de la red.

¿Cómo se realiza el control?

1. Si se selecciona el MDC desde la ventana de la lista de monitores, la ventana de supervisión y la de programación se convierten en la ventana que muestra el estado del monitor y en la ventana de control, respectivamente.
2. En primer lugar seleccione el monitor en la ventana de la lista de clientes.
3. Si elige la opción Todos monitores, se seleccionarán todos.
4. Si intenta ejecutar las funciones detalladas de cada pestaña sin seleccionar antes un monitor, aparecerá un mensaje de advertencia.
5. Después de seleccionar un monitor, haga clic en cada pestaña MDC para ejecutar las funciones detalladas.
En este caso, cuando se ejecuten menús que no se pueden ajustar en la fuente de salida, aparecerá el mensaje "Adjustement unavailable" (Ajuste no disponible). Asimismo, cuando se ejecuten menús ajustables, los valores seleccionados se aplicarán al monitor y los resultados se aplicarán a la ventana de estado de MDC.
Si no se aplican al monitor, tampoco se aplicarán a la ventana de estado de MDC.



Las funciones de MDC cumplen con las especificaciones de funcionamiento del monitor.



Encend - Select Power On/Off

- On (Enc.)
- Off (Apag.)

Canal - Canal - / +

- -
● +

Si cambia el volumen, los detalles modificados aparecerán en una OSD de la pantalla del monitor.

- $0 \sim 100$



La fuente de salida del monitor se puede cambiar en la pestaña de la fuente.
Al seleccionar la fuente de salida siguiente, se cambiará a la fuente de salida que corresponda.
Si no está conectado el dispositivo correspondiente, aparecerá el aviso "Connection

required” (Conexión necesaria).

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Vídeo
- Componente
- MagicNet
- TV : Compatible sólo con SyncMaster 400TXn



Imagen

Tamaño imagen

Se puede ajustar el tamaño de la imagen actual desde fuentes TV/AV que no sean el PC.

- Modo Imagen : Dinámico, Estándar, Movie, Personal
- Personal : Contraste, Brillo, Nitides, Color, Matiz
- Tono de color Frío 2 , Frío1, Normal, Cálido1, Cálido2
- Tamaño An. aut., 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
- The others : Digital NR On/Off, Modo película On/Off

Tamaño imagen PC

Ajusta el tamaño de una imagen del PC.

- MagicBright Ocio, Internet, Texto, Personal, Contraste, Brillo
- Tono de color Frío, Normal, Cálido, Personal, Rosso, Verde, Blu
- Tamaño 16:9, 4:3



Hora

Hora actual

Establece la hora estándar del monitor.

Seleccione la hora en Hora, Minuto y am/pm y haga clic en el botón Aplicar.

Quedará establecida la hora estándar actual del monitor.

Para activar el Temporizador de Encendido/Apagado a la hora establecida, debe ajustar la Hora actual.

- Hora
- Minuto
- am/pm

Temporizador de encendido

Seleccione la hora, la fuente de salida y el volumen y haga clic en el botón Aplicar. El monitor se encenderá a la hora establecida con la fuente y el volumen establecidos.

Si la función Activado está en Des., el temporizador de encendido no funciona.

- Hora
- Minuto
- am/pm
- Activado
- Fuente
- Volumen

Temporizador de apagado

Seleccione la hora y haga clic en el botón Aplicar. El monitor se apagará a la hora establecida.

Si la función Activado está en Des., el temporizador de apagado no funciona.

- Hora
- Minuto
- am/pm
- Activado



Tamaño

Seleccione un tamaño. (la selección del tamaño tiene una función de "Activado").

- Desactivado(Des.)
- Grande
- Pequeño
- Doble1
- Doble2
- Doble3

Fuente

Si selecciona las fuentes para que sean la salida a PIP, la fuente correspondiente se aplicará a PIP. Si intenta cambiar una fuente a la que no se puede aplicar PIP o la combinación Principal/Sub es incompatible, aparecerá un mensaje de advertencia en el monitor.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Vídeo
- Componente
- TV : Compatible sólo con SyncMaster 400TXn

Posición

Seleccione un Posición.

-
-
-
-
- Intercambiar



1. Modo Sonido

- Estándar
- Música
- Películas
- Diálogo
- Favorito
- Graves, Agudos, Balance

2. Opción Sonido

- SRS TSXT Act./Des.
- Sound Select Principal/Sub

3. Fijar la Imagen

- Grueso -/+
- Fino -/+
- Posición
- Ajuste automático

4. Balance de la señal

- Signal Balance Act./Des.
- Phase R : 0 ~ 100
- Phase G : 0 ~ 100
- Phase B : 0 ~ 100
- Gain : 0 ~ 100
- Nitidez 0 ~ 100



Control de lámpara

Se puede controlar la intensidad de la lámpara.

Hay dos opciones disponibles: Automático y Manual. Cuando se ejecuta la función Automático, la opción Manual está desactivada, y viceversa. En el modo Automático, la lámpara se ajusta según el valor establecido previamente a la hora establecida. En el modo Manual, se mantiene el valor anterior.

- Automático Horas Minutos am/pm Valor
- Manual - 0 ~ 100

Pantalla de seguridad

La función Safety Screen (Pantalla de seguridad) se utiliza para evitar que puedan aparecer restos de imágenes en la pantalla cuando se visualiza una imagen fija por un período prolongado.

- La función Screen Scroll (Desplazamiento de pantalla) desplaza la pantalla el tiempo que se haya especificado.
- Esta función no está disponible cuando el aparato está apagado.

- Intervalo
- Segundos
- Tipo

Mural de pantallas

Ofrece una función que permite utilizar varios monitores como una sola pantalla.

En primer lugar seleccione el botón que establece el número de monitores que va a utilizar y su ubicación. El número de la ubicación aparece a un lado en forma de botón seleccionable.

Por ejemplo, si elige 2*2, aparecen unos botones seleccionables en forma de 2 filas y 2 líneas, y si selecciona el número 3 de esta plantilla, la tercera pantalla de la pantalla de salida dividida por cuatro se mostrará en el monitor.

- El programa MDC suministrado por Samsung admite hasta 4x4 pantallas LCD.

- 1*2
- 2*1
- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- Des.
- Formato - Llena, Natural

Bloqueo de seguridad

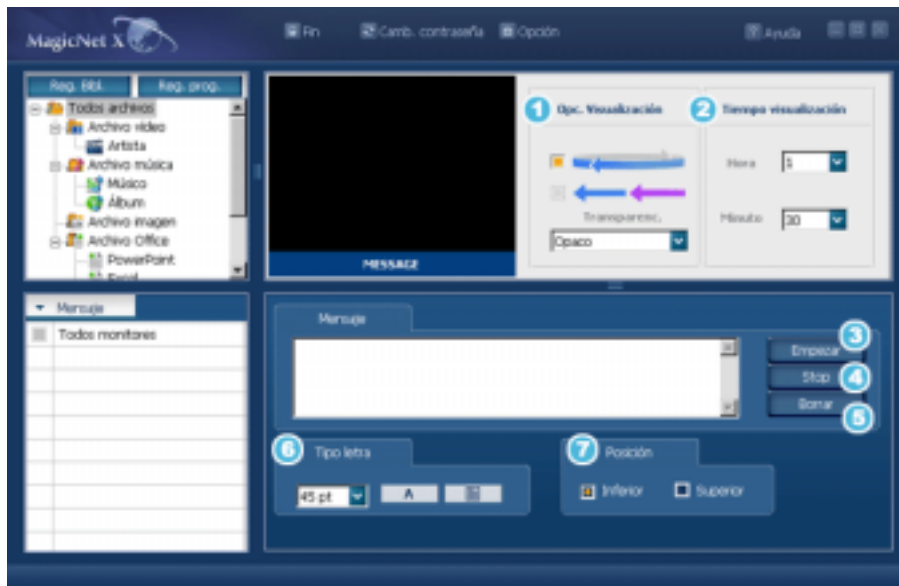
- Bloqueo de seguridad Act./Des.

 Mensaje OSD

Cuando se escribe un mensaje para el servidor y se configuran las opciones necesarias antes de enviarlo, el mensaje se muestra en el monitor cliente seleccionado.



**No está disponible mientras la fuente se está visualizando.
La cinta transparente sólo está disponible cuando el cliente está en el modo horizontal.**



- iOpc.**
Visualización :

- Normal: Las sentencias de salida se fijan una por una.
- Desplazamiento Desplazamiento de texto.
- Transparency : Configura el fondo del texto para que sea transparente.
- Opaque : Configura el fondo del texto para que sea opaco.



Scroll y transparency sólo se aplican en SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.

Se marca en horas y minutos.

- Tiempo
visualización

- Empezar

Muestra un mensaje en el monitor seleccionado.

- 

Detiene la visualización de un mensaje en el monitor seleccionado.

- 
- Borrar

Permite cambiar el texto en la caja de edición del mensaje.

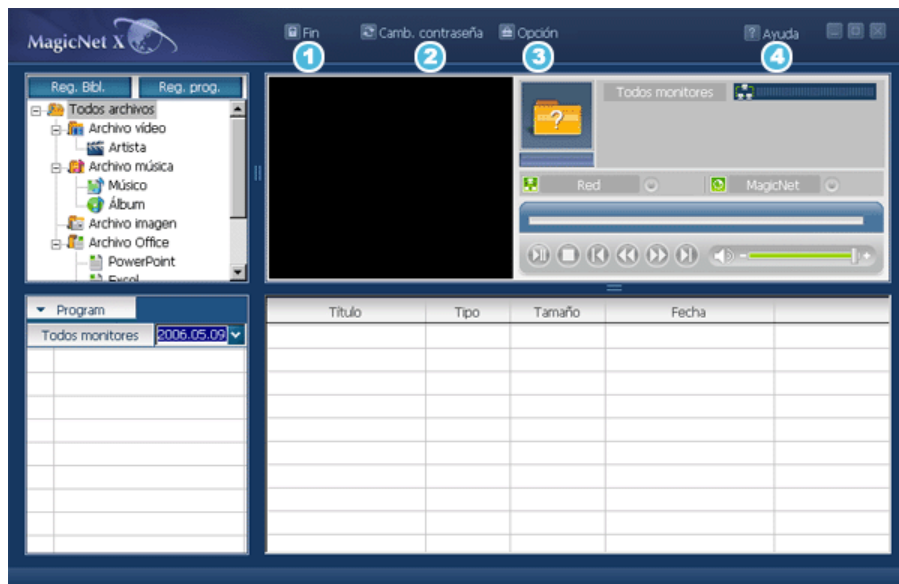
- Tipo letra :

Permite especificar el tamaño en puntos, el color del texto y el color del fondo.

-
- Posición

Muestra el texto en la parte superior o en la inferior.

Configuración básica



- 1 Inicio/Fin
- 2 Change Password
- 3 Opcione
- 4 Ayuda

1 Inicio/Fin ▲Up

Antes de utilizar MagicNet, debe iniciar la sesión.

Una vez iniciada la sesión, el botón Inicio cambia a Fin. Para usar la mayoría de las funciones, es necesario que el inicio de sesión se haya realizado correctamente.

Cuando se instala MagicNet por primera vez, la cuenta del Administrator(Administrador) se facilita según la contraseña introducida por el usuario.

Al añadir una cuenta, puede elegir entre tres tipos, y el tipo de cuenta seleccionado determina el alcance de uso de MagicNet. Puede modificar o borrar cuentas de usuarios existentes y añadir nuevos usuarios.

Tipo de cuenta	Alcance
Administrador	Está autorizado a usar todas las funciones de MagicNet..
Usuario priv.	No está autorizado a usar el menú Opciones y la función Actualizar de MagicNet.
Operador	No está autorizado a usar el botón derecho del ratón en las funciones Registro en Biblioteca, menú Opciones, MDC y Lista monitores.

- Nombre de usuario
- Contraseña

2 Camb. contraseña ▲Up

Puede cambiar la contraseña en el estado de inicio de sesión.

Se le pedirá que introduzca la contraseña para instalar MagicNet, y ésta se convertirá en la contraseña predeterminada para la cuenta del Administrator(Administrador). Si ha olvidado la contraseña, elimine el programa y vuelva a instalarlo.

- Contraseña anterior
- Nueva contraseña
- Configuración de la contraseña

3 Opcione ▲Up

1. Nombre del servidor

En Opciones, puede especificar el nombre del servidor para la información de la conexión. Los servidores y los monitores están conectados a través de la red y tienen nombres propios para identificarse. En una conexión normal, el nombre de servidor del servidor y el del monitor deben coincidir. Es decir, si el nombre de un servidor es MagicNet, sólo los monitores cuyo nombre de servidor esté establecido en "MagicNet" podrán conectarse a este servidor y recibir la programación. Si en el monitor no hay ningún servidor que lleve este nombre, esperará hasta que aparezca un servidor que coincida con dicho nombre. Sin embargo, si la función de conexión automática está activada, intentará conectarse con otros servidores y se conectará con el servidor que responda en primer lugar.

- Nombre del servidor

2. Cuenta usuario

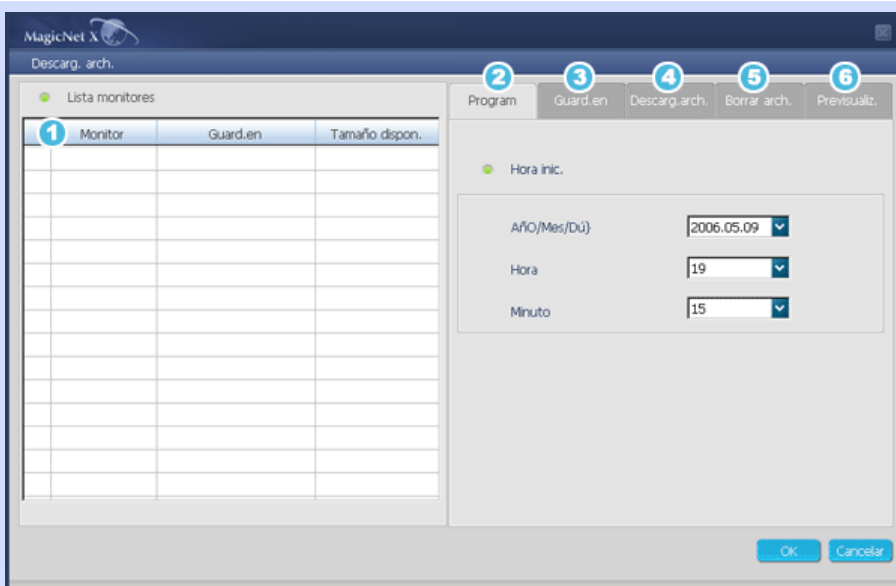
Cuando se instala MagicNet por primera vez, la cuenta del Administrator(Administrador) se facilita según la contraseña introducida por el usuario.

Al añadir una cuenta, elija entre tres tipos, y el tipo de cuenta seleccionado determinará el alcance de uso de MagicNet. Puede modificar o borrar cuentas de usuarios existentes y añadir nuevos usuarios.

Tipo de cuenta	Alcance
Administrador	Está autorizado a usar todas las funciones de MagicNet.
Usuario priv.	Entre las funciones de MagicNet, no está autorizado a usar el menú Opciones ni la función Actualizar.
Operador	No está autorizado a usar el botón derecho del ratón en las funciones Registro en Biblioteca, menú Opciones, MDC y Lista monitores.

- Crear
- Modificar
- Borrar

3. Descarga de archivos



Si el monitor se apaga durante el tiempo de descarga programado, el sistema intenta encender el monitor e inicia la descarga si el monitor se vuelve a encender antes de 3 minutos. De lo contrario, la descarga se cancela.

- 1) Muestra una lista de las configuraciones para descargar archivos en un monitor o para borrar archivos.
(Muestra una lista de los monitores conectados actualmente.)
- 2) Permite configurar la hora de la descarga de archivos en el monitor o del borrado de archivos.
- 3) Permite especificar el dispositivo y la carpeta donde se guardan los archivos descargados.
- 4) Permite seleccionar los archivos de un servidor que se desean descargar en el monitor.
- 5) Permite seleccionar los archivos que se desean borrar del monitor.
- 6) Permite confirmar y cambiar la descarga actual y las selecciones de archivos para borrar.

4. Dispos. Red

Se puede seleccionar un dispositivo de red conectado al monitor. Es muy útil, en especial si se están ejecutando diversos dispositivos en el PC.

- Se puede seleccionar un dispositivo de red conectado al monitor.

5. Act. Monitor

Se pueden actualizar varios monitores al mismo tiempo. Es útil cuando se deben actualizar varios monitores al mismo tiempo.

Cuando se selecciona un archivo para actualizarlo y el archivo de utilidad de actualización (NK.bin) y se hace clic en Update (Actualizar), se inicia un proceso de actualización que consta de dos pasos.

Descarga (guardar el archivo actualizado en el monitor) iæ Actualizar (instalación de MagicNet)

Una vez completado el proceso, el monitor se reinicia automáticamente. Si se detecta un error (archivo incorrecto) durante el proceso, aparece un mensaje de advertencia y se detiene el proceso de actualización.

Una vez completada la descarga, asegúrese de que el monitor continúe encendido durante la actualización. Y, si la fuente de salida es un PC, compruebe que la función de desconexión del monitor del PC, si la hay, esté desactivada.

De lo contrario, puede que MagicNet no funcione correctamente. Si el monitor se desconecta durante el proceso de Act. Monitor, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

- Choose a monitor and file to update.

6. Modelo monitor

Si el monitor del servidor se cambia a SyncMaster 460Pn/400Pn o a un modelo integrado (tipo mixto), el servidor se deberá configurar de acuerdo con el modelo.

Tenga en cuenta que los formatos de archivo compatibles, MDC y las funciones relacionadas con los mensajes pueden variar de acuerdo con el modelo de monitor seleccionado. En SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, consulte Añadir y quitar programas.

- SyncMaster 460Pn/400Pn
- SyncMaster Magic CX711ND
- SyncMaster 400TXn
- SyncMaster 320PXn/400PXn/460PXn
- Combination

7. Guardar la programación(Guardar progr.)

Permite guardar todas las programaciones registradas de todos los monitores en una base de datos del servidor.

Si apaga el servidor y lo vuelve a iniciar, la programaciones guardadas se importan.



4 Ayuda ▲ Up

1. **Ayuda**
Abre el programa de ayuda.
2. **Sobre MagicNet**
Indica la versión del programa y los detalles del copyright.

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.
MagicNet es una marca registrada de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
El resto de marcas registradas pertenecen a sus titulares respectivos.

Ajuste del mando a distancia

PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE

PHOTO

Formatos de archivo compatibles

 FOTO : JPG, BMP

Control remoto

- Cuando los archivos se seleccionan en la lista de bibliotecas



Archivo anterior



Detener visionado automático/Ver la barra de menú inferior



Visionado automático



Archivo siguiente

- Si no ve menú alguno en una imagen ampliada



Ir a la página anterior (si la página actual es la última, se moverá a la anterior)



Ir a la parte superior (cuando el cursor esté en la parte superior, volverá a la última fila de la página anterior)



Ir a la parte izquierda de la imagen



Ir a la parte derecha de la imagen

PHOTO **MUSIC** MOVIE OFFICE

MUSIC

Formatos de archivo compatibles

 Archivo música : MP3

Control remoto

- ndo los archivos se seleccionan en la lista de bibliotecas.

Vista del archivo en la posición del cursor /



Reproducir/Pausa durante la reproducción



Detener reproducción



Reproducir en 5 segundos



Reproducir 5 segundos antes



Ir a la página anterior (si la página actual es la última, se moverá a la anterior)



Ir a la parte superior (cuando el cursor esté en la parte superior, volverá a la última fila de la página anterior)



Ir a la página anterior (si la página actual es la última, se moverá a la primera página)



Ir a la página siguiente (si la página actual es la primera se moverá a la última)



Vista del archivo en la posición del cursor

PHOTO

MUSIC

MOVIE

OFFICE

MOVIE

Formatos de archivo compatibles

Archivo vídeo : MPEG1, WMV

Control remoto

- Cuando los archivos se seleccionan en la lista de bibliotecas



Ir a la página anterior (si la página actual es la última, se moverá a la anterior)



Ir a la parte superior (cuando el cursor esté en la parte superior, volverá a la última fila de la página anterior)



Ir a la página anterior (si la página actual es la última, se moverá a la primera página)



Ir a la página siguiente (si la página actual es la primera se moverá a la última)



Vista del archivo en la posición del cursor

- Reproducir



Reproducir/Pausa durante la reproducción



Detener reproducción



Reproducir 5 segundos antes



Reproducir en 5 segundos

OFFICE

Formatos de archivo compatibles

 Archivo Office: MS Office (Word, Excel, Encend Point), HTML, PDF

* Instale el programa de visualización apropiado (de libre distribución) para ver los documentos MS Office (Word, Excel, Power Point) o PDF.

Control remoto

- Cuando los archivos se seleccionan en la lista de bibliotecas



Ir a la página siguiente



Ir a la página anterior



Ir a la página anterior (si la página actual es la última, se moverá a la primera página)



Ir a la página siguiente (si la página actual es la primera se moverá a la última)



Vista del archivo en la posición del cursor

- PDF



Ir a la página siguiente



Ir a la página anterior



Ir a la página anterior



Ir a la página siguiente



Salir de PDF

- Excel



Ir a la página siguiente



Ir a la página anterior



Ir a la celda de la izquierda



Ir a la celda de la derecha



Ir a la página anterior



Ir a la página siguiente



Ir a la página de la derecha



Ir a la página de la izquierda



Salir de Excel

- Encend point Normal



Ir a la página siguiente



Ir a la página anterior



Ir a la página anterior



Ir a la página siguiente



Visionado automático



Salir Power point

- Visionado automático de Encend Point



Stop slideshow



Ir a la página siguiente



Ir a la página anterior



Ir a la página anterior



Ir a la página siguiente



Salir Power point

- Word



Ir a la página siguiente



Ir a la página anterior



Ir a la página anterior



Ir a la página siguiente



Salir de Word

- HTML



Ir a la página siguiente



Ir a la página anterior



Ir a la página anterior



Ir a la página siguiente



Salir Html

- Internet



Ir a la página siguiente



Ir a la página anterior



Mueva el cursor del ratón hacia la izquierda.



Mueva el cursor del ratón hacia la derecha.



Haga clic en el cursor cuando esté situado en un enlace (mover al enlace)



Salir de the Internet

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.
MagicNet es una marca registrada de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
El resto de marcas registradas pertenecen a sus titulares respectivos.

Resolución de problemas

Resolución de problemas

Eliminación de programas

Resolución de problemas

? Si no hay codecs disponibles para el servidor, no se abrirá ningún archivo.



Si no hay codecs disponibles para el servidor, no se abrirá ningún archivo. Compruebe en primer lugar el codec. MPEG2 y AC3 normalmente sólo se reproducen cuando el servidor tiene el codec correspondiente disponible. Instale el codec correspondiente.



Es posible que surjan conflictos si varios tipos de codecs se instalan en un PC, lo cual resulta en un error del programa. Una instalación incompleta de codecs puede provocar un error de funcionamiento en el programa y un error en la reproducción de archivos.

? En el modo Preview, el programa no funciona.



Si reproduce un archivo de música o películas en Preview, el reproductor no funciona y se detiene. Tenga en cuenta que pueden surgir conflictos si varios tipos de codecs se instalan en un PC, lo cual resulta en un error del programa. Una instalación incompleta de codecs puede provocar un error de funcionamiento en el programa y un error en la reproducción de archivos.

? Si una programación no se ejecuta correctamente a la hora determinada:



Compruebe el estado de MagicNet para el monitor y el de la red. Confirme también si la función de pausa de la programación está activada para el monitor.



Las programaciones sólo se ejecutan cuando el estado de MagicNet y de la Red están activados, y no se ejecutan si la programación del monitor está en pausa.

Si la alimentación desaparece y vuelve a aparecer o si la red se desconecta y se vuelve a conectar, la programación actual vuelve al inicio.

? Si aparece el icono del monitor en azul celeste pero no verde (funcionamiento normal):



Puede ocurrir así cuando la configuración de la red sea la normal pero la conexión entre el servidor y el monitor no sea la adecuada. Puede darse esta circunstancia si el monitor está conectado con otro servidor, no con el correspondiente o si el estado de la red no es el normal. Compruebe en el monitor la conexión de la red.

? Contraseña/Inicio



La contraseña introducida por el usuario al instalar MagicNet se convertirá en la contraseña predeterminada de la cuenta del Administrator(Administrador).



Si ha olvidado su contraseña, desinstale el programa y vuelva a instalarlo.

Resolución de problemas

Eliminación de programas

Eliminación de programas

Puede eliminar MagicNet mediante las opciones Agregar/Quitar de los programas de Windows o utilizando el menú de supresión proporcionado cuando se instala este programa.

Para eliminar MagicNet, siga los pasos que vienen a continuación.

1. Seleccione [**Inicio**]->[**Configuración**]->[**Panel de control**].

2. En el caso de Windows XP, seleccione [**Inicio**]->[**Panel de control**].
3. Haga doble clic en el icono [**Agregar o quitar programas**] en el Panel de control.
4. Haga clic en MagicNet en la ventana [**Agregar o quitar programas**] para marcarlo.
5. Haga clic en [**Cambiar o quitar**] para suprimirlo.
6. Haga clic en Aceptar para iniciar el borrado de MagicNet.
7. Espere a que aparezca la ventana que indica que el borrado ha terminado.

La actualización de programas mediante RDP es aplicable sólo en SyncMaster 320PXn/400P(T) Xn/460PXn.

1. Pulse las teclas ALT + F12 para ir al escritorio.
2. Para establecer una conexión remota (a través del protocolo del escritorio remoto), utilice la ID y la contraseña que se indican a continuación.
ID de conexión con Windows: Administrador Contraseña de conexión con Windows: 000000

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.
MagicNet es una marca registrada de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
El resto de marcas registradas pertenecen a sus titulares respectivos.

Especificaciones

Especificación de formatos de archivo admitidos

	Formato del archivo	Resolución	Velocidad de bits		Audio
			CBR	VBR	
Vídeo	MPEG1	1280 x720 o menos	12 Mbps o menos	Peak bitrate	-
	WMV			12 Mbps o menos	
Audio	MP3	-	Disponible	No disponible	16 kHz o más
Photo	JPEG	2274 x 1704 o menos	-	-	-
	BMP		-	-	-

-  JPEG no admite el formato EXIF (cámara digital). (No obstante, se admiten las cámaras digitales de Samsung).
-  Un archivo de Office puede tardar un poco en mostrarse en el monitor, según el tamaño del archivo.
-  En las películas, sólo los codecs WMV y MPEG1 se proporcionan de modo predeterminado. Se pueden instalar y usar otros codecs necesarios, excepto WMV y MPEG1. (Opcional) Sin embargo, la compatibilidad del codec no se puede garantizar ya que depende de él.

Configuración de red (número de dispositivo)

	Velocidad de bits	Normal	Máx.
Vídeo	4 Mbps	10	20
	6 Mbps	8	16
	12 Mbps	5	9
Audio, foto	-	20 o más	-

-  Entorno del PC servidor: Se recomienda una CPU de 3 GHz, con 512 MB de RAM y ethernet de 100)
-  Entorno de red: Red local sin conexión con el exterior
-  Normal: Ancho de banda de la red del PC servidor: 50% ~ 60%
-  Máx: Ancho de banda de la red del PC servidor: 90 % o más (no recomendable)
-  En un entorno conectado con una red LAN, el número de dispositivos conectables puede verse reducido según la disponibilidad de las redes vecinas.

Requisitos del sistema servidor

	CPU	RAM	Ethernet	Sistema operativo	Aplicación
Mínimo	Pentium 1.8 GHz	256M	100 M/1 G	Windows XP	WMP 9 o posterior
Recomendado	Pentium 3.0 GHz	512M		Windows 2000 (Service Pack 4)	

Velocidad de conexión del dispositivo local (USB)

-  Un dispositivo de almacenamiento masivo como el disco duro USB tarda unos 3 o 4 segundos en cargar 1 GB.
-  Si el usuario ejecuta MagicNet durante la carga de un archivo, aparece un mensaje de advertencia.

Compatibilidad con el dispositivo local (USB)

-  HID (Human Interface Devices- dispositivo de interfaz humana) :
: Teclado, ratón
-  MSC(Mass Storage Class- clase de almacenamiento masivo)

: Dispositivos que utilizan el juego de comandos SCSI (Small Computer System Interface- interfaz de sistema para pequeños ordenadores)

Excepciones

Algunos fabricantes han especificado erróneamente que su dispositivo es compatible con USB estándar.

: Nuestro producto tiene unos procedimientos de manejo para casos excepcionales. Sin embargo, es probable que algunos dispositivos no funcionen correctamente.

: Algunos fabricantes han especificado erróneamente que su dispositivo es compatible con SCSI.

Es poco probable que dichos dispositivos funcionen correctamente.

: Se recomienda adquirir los dispositivos USB una vez se haya probado y confirmado que son compatibles.

 **En los monitores montados sobre un pivote, el vídeo es compatible hasta el nivel SD.**

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.
MagicNet es una marca registrada de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
El resto de marcas registradas pertenecen a sus titulares respectivos.

[Instrucciones de seguridad](#)[Introducción](#)[Conexiones](#)[Uso del software](#)[Ajuste del monitor](#)[Entrada](#)[Picture](#)[\[PC / BNC / DVI Modo\]](#)[Picture](#)[\[AV / S-Video /](#)[Component / DVI-Video](#)[Modo\]](#)[Sound](#)[Setup](#)[Control múltiple](#)[Características de Control](#)[Directo](#)[MagicNet](#)[Resolución de problemas](#)[Especificaciones](#)[Information](#)[Apéndice](#)

SyncMaster

www.samsung.com**Modelo**

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Ajuste del monitor

Entrada

Modos disponibles

PC / BNC / DVI

AV

S-Vídeo

Componente

DVI-Video

MagicNet

Fuentes



[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Activa el indicador para reflejar la señal de entrada que se muestra actualmente.

- 1) PC
- 2) BNC
- 3) DVI
- 4) AV
- 5) S-Vídeo
- 6) Componente
- 7) MagicNet

[El botón directo en el mando a distancia es el botón '**SOURCE**'.]

☒ Nota

- El PIP se apaga si el monitor se conecta a una fuente externa.

PIP **PASCO**

Cuando los dispositivos externos de A/V (audio y video), tales como VCR o DVD, están conectados con el monitor, PIP permite ver el video de dichos dispositivos en una ventana pequeña superpuesta sobre la señal de video del PC. (Des.

Nota

- / Act.) No se puede solapar más de un PIP en la pantalla, puesto que BNC y el componente utilizan el mismo terminal.

1) PIP



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Act. Activa o desactiva la pantalla PIP

- Des.

- Act.

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'PIP'.]

2) Source (Fuente)



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Selecciona la fuente de entrada para el modo PIP.

- PC : AV / S-Video / Componente Modo

- BNC: AV / S-Video Modo

- DVI: AV / S-Video / Componente Modo

- AV / S-Video: PC / BNC / DVI Modo

- Componente: PC / DVI Modo

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'SOURCE'.]

3) Fuente



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Intercambio del Descripción de la imagen PIP y de la imagen principal.

La imagen de la ventana PIP aparecerá en la pantalla principal, y la imagen de la pantalla principal aparecerá en la ventana PIP.

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'SWAP'.]

4) Tamaño



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Permite que el usuario desactive o ajuste al tamaño de la Pantalla PIP.

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'SIZE'.]

5) Posición



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Cambia la posición de la ventana PIP.

6) Transparenc.



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Ajusta la transparencia de las ventanas PIP.

- Alto

- Medio

- Bajo

- Opaco

Nota

- Si se selecciona    en Tamaño, Posición y Transparencia no se desactivará.

Modos disponibles : PIP

Editar nombre **PASCO**



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Da nombre al dispositivo de entrada de información conectado con los conectores de entrada para hacer la selección de fuente de entrada más fácil.

- 1) PC
- 2) BNC
- 3) DVI
- 4) AV
- 5) S-Video
- 6) Componente

 Nota

- No se pudo cambiar el nombre de MagicNet.

Picture [PC / BNC /DVI Modo]



Modos disponibles

-  PC / BNC / DVI
-  AV
-  S-Video
-  Componente
-  DVI-Video
-  MagicNet

MagicBright™



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

MagicBright™ es una nueva función que proporciona un entorno de visualización óptimo, de acuerdo con el contenido de la imagen que esté viendo.

En la actualidad hay 4 modos diferentes disponibles: Entertain, Internet, Text y Custom.

Cada modo tiene su propio valor de brillo configurado previamente. Puede seleccionar fácilmente una de las 4 configuraciones pulsando el botón 'MagicBright™'.

1) Ocio

Luminosidad Alta

Para visualización de imágenes en movimiento, como un DVD o un VCD.

2) Internet

Luminosidad Media

Para trabajar con una mezcla visual de texto y gráficos.

3) Texto

Luminosidad Normal

Apropiado para documentos o trabajos que requieren la visualización de gran cantidad de texto.

4) Personal

Aunque los valores se han elegido con minuciosidad por nuestros ingenieros, los valores preconfigurados pueden no resultar cómodos a sus ojos dependiendo de su gusto.

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'M/B'.]

Personal



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste y la luminosidad según sus preferencias personales.

1) **Contraste**

Calibre el Contraste.

2) **Brillo**

Calibre el Luminosidad.

 Nota

- Si se ajusta la imagen usando la función Personal, entonces MagicBright cambia al modo Personal.

Tono de color



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

El tono del color se puede cambiar.

1) **Frío**

2) **Normal**

3) **Cálido**

4) **Personal**

(Disponible solamente en el modo PC/BNC.)

Control de color



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

utilice esta función para ajustar ligeramente el color.

(Disponible solamente en el modo PC/BNC.)

1) **Rojo**

2) **Verde**

3) **Azul**

 Nota

- Si se ajusta la imagen usando la función Control de color, entonces Tono de color cambia al modo Personal.

Fijar la Imagen

Fijar la imagen se usa para ajustar y obtener la mejor imagen quitando las perturbaciones que provocan imágenes inestables con agitaciones y resplandores débiles. Si no se obtienen resultados satisfactorios usando el Ajuste fino, use la configuración Ajuste grueso y, después, use Ajuste fino otra vez.

(Disponible solamente en el modo PC/BNC.)

1) **Grueso**



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Suprime las interferencias como las bandas verticales. El ajuste grueso puede mover el área de imagen de la pantalla. Puede volver a ubicarla en el centro mediante el menú Horizontal Control (Control horizontal).

2) **Fino**



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Quita perturbaciones tales como rayas horizontales. Si persiste la perturbación incluso después de Ajuste

fino, repítalo después de ajustar la frecuencia (velocidad del reloj).

3) Posición



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [< / >] / [^ / v] → [ENTER]

Esto ajusta la ubicación de la pantalla horizontalmente y verticalmente.

Ajuste automático



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Los valores de fino, grueso y posición se ajustan automáticamente.

(PC)

(Disponible solamente en el modo PC/BNC.)

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'AUTO'.]

Balance de la señal

Se utiliza para recomponer la señal RGB débil que se ha transmitido a través de un cable largo de señal.

(Disponible solamente en el modo PC/BNC.)

1) Balance de la señal



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Puede seleccionar que el control de la señal esté en Act. o Des.

2) Control de la señal



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [< / >] → [ENTER]

Puede ajustar manualmente R Phase, G Phase, B Phase, Aumento y Nitidez.

Tamaño



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Puede cambiar el tamaño.

1) 16:9

2) 4:3

Imagen PIP



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Puede ajustar los parámetros de la imagen PIP.

1) Contraste

Ajusta el contraste de la ventana PIP en la pantalla.

2) Brillo

Ajusta la Luminosidad (Brightness) de la ventana PIP en la pantalla.

3) Sharpness

Se usa para ajustar la diferencia entre las áreas más claras y más oscuras de la ventana PIP.

4) Nitidez

Se usa para ajustar la luminosidad y la oscuridad de la pantalla.

5) Matiz

Agrega un tono natural a la ventana PIP.

Puede ver una imagen desde las fuentes AV, S-Vídeo a través de la pantalla PIP en los modos PC, BNC. Funciona sólo si la señal de vídeo es NTSC.

Modos disponibles : PIP



Modos disponibles

-  PC / BNC / DVI
-  AV
-  S-Vídeo
-  Componente
-  DVI-Video
-  MagicNet

Modo



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

El monitor tiene cuatro configuraciones automáticas de imagen ("Dinámico", "Estándar", "Película", y "Personal") que están establecidas previamente en la fábrica.

Puede activar Dinámico, Estándar, Película, o Personal. Puede seleccionar "Personal" que automáticamente establece su configuración de imagen personalizada.

- 1) **Dinámico**
- 2) **Estándar**
- 3) **Películas**
- 4) **Personal**

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'P.MODE'.]

Personal



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste y la luminosidad según sus preferencias personales.

- 1) **Contraste**
Ajusta el Contraste.
- 2) **Brillo**
Ajusta el Luminosidad.
- 3) **Nitidez**
Ajusta la nitidez de la imagen.
- 4) **Color**
Ajusta el color de la imagen.
- 5) **Matiz**
Agrega un tono natural a la pantalla.

Funciona sólo en los modos AV y S-Vídeo. Funciona sólo si la señal de vídeo es NTSC.

Tono de color



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

El tono del color se puede cambiar.

- 1) Frío 2
- 2) Frío 1
- 3) Normal
- 4) Cálido1
- 5) Cálido2

Tamaño



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Puede cambiar el tamaño de imagen.

- 1) 16:9
- 2) Zoom 1
- 3) Zoom 2
- 4) 4:3

[ZOOM1, ZOOM2, Panorama no están disponibles en 1080i (o más de 720p) de DTV.]

Digital NR (Reducción digital del nivel de ruidos.)



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Puede activar y desactivar la característica Eliminación de ruido (Noise Elimination).

La función Eliminación digital de ruido (Digital Noise Elimination) permite gozar de imágenes más claras y vibrantes.

- 1) Des.
- 2) Act.

Modo película



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Puede activar o desactivar (Des./Act.) el Modo de cine (Film Mode).

La característica Modo de cine (Film Mode) ofrece una experiencia visual con la calidad de las salas de espectáculos.

(No disponible en el modo DVI-Video.)

- 1) Des.
- 2) Act.

Imagen PIP



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Puede ajustar los parámetros de la imagen PIP.

- 1) **Contraste**
Ajusta el contraste de la ventana PIP en la pantalla.
- 2) **Brillo**
Ajusta el brillo de la ventana PIP en la pantalla.

Modos disponibles : PIP



Modos disponibles

 PC / BNC / DVI

 AV

 S-Vídeo

 Componente

 DVI-Video

 MagicNet

Modo



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

El monitor tiene un amplificador integrado de audio estéreo de alta fidelidad.

1) Estándar

Seleccione Normal para volver a la configuración estándar de fábrica.

2) Música

Seleccione Música cuando esté visualizando vídeos musicales o conciertos.

3) Películas

Seleccione Cine cuando esté visualizando largometrajes.

4) Diálogo

Seleccione Diálogo cuando esté visualizando Descripciones ricos en diálogos (por ejemplo, noticias).

5) Favorito

Seleccione Favorito para volver a la configuración personalizada.

Personal



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

La configuración del sonido se puede ajustar para satisfacer sus preferencias personales.

1) Graves

Intensifica el audio de baja frecuencia.

2) Agudos

Intensifica el audio de alta frecuencia.

3) Balance

Balance de sonido ==> Permite ajustar el balance de sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

[Puede oír sonido aunque el valor del sonido sea 0.]

 Nota

- Si ajusta la imagen con la función de Sound Custom (Sonido personal), el Sound Mode (Modo de sonido) cambiará al Custom Mode (Modo personal).

Volumen autom. **PASCDM**



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Reduce las diferencias en el nivel del volumen para las distintas fuentes de emisión.

- 1) Des.
- 2) Act.

SRS TSXT **PASCDM**



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. TruSurround proporciona una sensación de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluso con los altavoces internos del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.

- 1) Des.
- 2) Act.

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'SRS']

Selección de sonido **PASCD**



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Puede seleccionar entre Principal o Sub cuando PIP esté activado (On).

- 1) Principal
- 2) Sub

[Modos disponibles : PIP]

Setup



Modos disponibles

-  PC / BNC / DVI
-  AV
-  S-Vídeo
-  Componente

Idioma **PASCOM**

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Puede escoger uno de los 11 idiomas siguientes.

Nota

- El idioma elegido afecta sólo al idioma del OSD.
No afecta en absoluto al software que se ejecuta en el equipo.
- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国語, Русский, 한국어, Português

Hora **PASCOM**

Se usa para seleccionar una apagado.

1) Reloj prog.



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Ajuste de la hora.

2) Temp. de desc.



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [^ / ∨] → [ENTER]

Se usa para que el monitor se apague automáticamente tras una serie de minutos. (Apagado, 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) Temp. de encen.



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [^ / ∨] → [ENTER]

Se usa para que el monitor se encienda a una hora determinada.

Se usa para controlar el modo y el nivel de volumen en el momento en que se encienda el monitor automáticamente.

4) Temp. de apag.



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [^ / ∨] → [ENTER]

Se usa para ajustar cuándo se debe apagar automáticamente el monitor, el volumen y el modo.

Nota

- Si no tiene configurado Reloj prog. y selecciona Sí en (Temporizador de encendido) Temp. de encen. o en (Temporizador de apagado) Temp. de apag., aparecerá el mensaje **Reloj(Ajustar la hora)**

Transpar. de menús **PASCOM**

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Cambia la opacidad del fondo del OSD.

- 1) Alto
- 2) Medio
- 3) Bajo
- 4) Opaco

PIN bloqueo de seguridad **PASCOM**

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Puede cambiar la contraseña.

Ahorro energía **PASCOM**



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [MENU]

Esta función permite ajustar el consumo eléctrico de la unidad para ahorrar energía.

- 1) **Act.**
- 2) **Des.**

Video Wall **PASCOM**

Un vídeo mural es un conjunto de pantallas de vídeo conectadas entre sí, de manera que cada una puede mostrar una parte de la imagen completa o la misma imagen repetida en cada pantalla.

Si Video Wall está activado se podrá ajustar la configuración de la pantalla Video Wall.

1) Video Wall



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Enciende o apaga la función Video Wall (Vídeo mural) en la pantalla seleccionada.

- **Des.**
- **Act.**

2) Formato



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Se puede seleccionar el formato para ver una pantalla dividida.

- **Llena**
Proporciona una pantalla completa sin márgenes.
- **Natural**
Muestra una imagen natural con su relación de aspecto original intacta.

3) Divisor de pantalla



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Se puede dividir la pantalla en otras varias.

Puede seleccionar varias pantallas con una distribución diferente al dividir las.

- Seleccione un modo en el Divisor de pantalla.
- Seleccione una pantalla en la Display Selection (Selección de pantalla).
- La ubicación se configurará pulsando un número en el modo seleccionado.
 - **2 x 2**
 - **3 x 3**
 - **4 x 4**
 - **5 x 5**
 - **1 x 2**
 - **2 x 1**
 - **1 x 5**
 - **5 x 1**

Nota

- Cuando Video Wall está en funcionamiento, las funciones PIP, Ajuste automático, Bloqueo de Imagen y Tamaño no están disponibles. Si se inicia Video Wall mientras PIP está en funcionamiento, la función PIP pasará a Des. Video Wall no funciona en el modo MagicNet.

Pantalla de seguridad **PASCOM**

La función Safety Screen (Pantalla de seguridad) se utiliza para evitar que puedan aparecer restos de imágenes en la pantalla cuando se visualiza una imagen fija por un período prolongado.

- La función Screen Scroll (Desplazamiento de pantalla) desplaza la pantalla el tiempo que se haya especificado.
- Esta función no está disponible cuando el aparato está apagado.

1) Pantalla de seguridad



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Determina si la función Screen Scroll (Desplazamiento de pantalla) debe estar Act. o Des.

- **Des.**
- **Act.**

2) Intervalo



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Determina el intervalo que debe pasar hasta que se ejecute Screen Scroll (Desplazamiento de pantalla).

(1~10 horas)

El tiempo se calcula tomando como base el tiempo de encendido.

De forma predeterminada, el tiempo se establece en 10 horas.

- **1~10 horas**

3) Segundos



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Determina el período que debe pasar hasta que se ejecute Screen Scroll (Desplazamiento de pantalla).

(1~5 segundos)

De forma predeterminada, el tiempo se establece en 5 segundos.

- **Tipo-Despl. : 1~5 segundos**

- **Tipo-Pixel, Barra, Borrador : 10~50 segundos**

4) Tipo



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Se puede cambiar el Safety Screen Type (Tipo de pantalla de seguridad).

- **Despl.**

- **Píxel**

- **Barra**

- **Borrador**

Selecc. resolución



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Si la imagen no aparece correctamente en la pantalla al ajustar la resolución de la tarjeta gráfica del ordenador a 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz, gracias al uso de esta función (Selecc. resolución) puede conseguir que la imagen aparezca en la pantalla del ordenador con la resolución especificada.

(Disponible solamente en el modo PC/BNC.)

1) **Des.**

2) **1024 X 768**

3) **1280 X 768**

4) **1360 X 768**

5) **1366 X 768**

 Nota

- Solamente se puede seleccionar un menú si los valores de la resolución de gráficos son 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz.

Control de lámpara



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Se usa para ajustar la luz de fondo, con el fin de reducir el consumo de energía.

Ajuste de encendido



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Ajusta el Power On time (Tiempo de encendido) de la pantalla.

***Precaución : Ajuste el Power On time (Tiempo de encendido) para que sea más largo, a fin prevenir las sobrecargas de tensión.**

Restablecer

Los parámetros de color se sustituyen con los valores predeterminados de fábrica.

1) **Restablecer imagen**



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

(Disponible solamente en el modo PC/BNC.)

2) **Restablecer color**



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Control múltiple



Modos disponibles

 PC / BNC / DVI

 AV

 S-Vídeo

 Componente

 DVI-Video

 MagicNet

Control múltiple



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Asigna un ID al aparato.

1) **Configuración de ID**

Asignación de ID diferenciadores al aparato.

2) **Entrada de ID**

Se utilizan para seleccionar las funciones del transmisor del aparato. Sólo se activa el aparato cuyo ID se corresponda con el valor del transmisor.

Características de Control Directo



Modos disponibles

 PC / BNC / DVI

 AV

 S-Vídeo

 Componente

 DVI-Video

 MagicNet

MAGICNET



Vaya a la pantalla OSD de MagicNet.

MDC



Vaya a la pantalla OSD de Multi Control.

Bloquear

Ajuste la función Bloqueo de seguridad.

1) Activar bloqueo



Se bloqueará.

2) Desactivar bloqueo



Se desbloqueará.

Nota

- Cuando se configura la función Lock, sólo funcionan los botones Lock del mando a distancia y del equipo.

La password (contraseña) preestablecida del monitor es "000000".

Nota

- Restablecimiento de la contraseña para lock (bloqueo) de la tecla de función.
Pulse MUTE → 1 → 8 → 6 → On. La contraseña se debe restablecer como '0000'. **El mando a distancia es necesario para restablecer la contraseña.**



Modos disponibles

 PC / BNC / DVI

 AV

 S-Vídeo

 Componente

 DVI-Video

 MagicNet

 Nota

- El sistema operativo de este equipo sólo admite el idioma inglés, en consecuencia otros idiomas pueden verse mal en la pantalla.
- En MagicNet, se puede utilizar el mando a distancia. No obstante, se recomienda usar un teclado USB separado.
- Se puede producir un error si desconecta un periférico durante el arranque en el modo Device. Desconecte los periféricos sólo cuando el reproductor esté apagado o funcione en el modo normal.
- No desenchufe el cable LAN utilizado por la red (p.ej. el vídeo). El programa (MagicNet) podría detenerse. Si desenchufa el cable, deberá reiniciar el sistema.
- Pulsando el botón SOURCE (FUENTE) en MagicNet tendrá acceso a otras fuentes.
- La password (contraseña) preestablecida del monitor es "000000".
- La opción Power-On del programa del servidor sólo funciona si el monitor está completamente apagado. Asegúrese de no utilizar la opción Power-On cuando el monitor esté cerrándose porque podría provocar errores sistemáticos en el monitor.
- La pantalla OSD de MagicNet es la misma para la red y el dispositivo.
- Al utilizar MagicNet con el programa MagicNet Server: disponible en el modo Network
- Al utilizar MagicNet usando un dispositivo conectado directamente con el monitor: disponible en el modo Device

Foto



Los formatos de archivo JPEG, BMP son compatibles.

1) Automático

Ajusta automáticamente la imagen a la ventana.

Original

Muestra las propiedades del archivo original tal cual.

2) Slide Show

Muestra uno a uno los archivos de imágenes registrados en la biblioteca.

3) Intervalo

Controla los intervalos entre los archivos de imágenes en un visionado automático.

(5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)

4) Rotation

Muestra un archivo de imagen girándolo 90° en el sentido de las agujas del reloj.

5) Zoom

Muestra una imagen aumentada.

6) Close

Cierra la ventana del archivo de imagen y se cierra.

Música



Los formatos de archivo MP3 son compatibles.

Películas



Los formatos de archivo MPEG1, WMV son compatibles.

1) Reproducir

Ajusta automáticamente la imagen a la ventana.

2) Full Size

Reproduce un archivo a pantalla completa.

OFFICE/HTML



Los formatos de archivo PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM son compatibles.

* **Instale el programa de visualización apropiado (de libre distribución) para ver los documentos MS Office (Word, Excel, Power Point) o PDF.**

Internet



Se conecta con Internet.

Setup



Puede establecer varias funciones en el modo MagicNet.

Debe escribir la contraseña para acceder al modo Setup.

1) Schedule View

Muestra una programación.

2) TCP/IP

Puede cambiar los valores del TCP/IP.

3) Connection

Puede modificar los valores de la red.

4) Contraseña

Puede cambiar la contraseña.

- La contraseña debe tener entre 6 y 12 caracteres en formato numérico.
(Debe escribir una contraseña de entre 6 y 12 caracteres en formato numérico)
- Si escribe tres veces seguidas una contraseña incorrecta, se reinicia la configuración y aparece un mensaje de advertencia del servidor.
- Si ha olvidado la contraseña, pulse Info, 8, 2 y 4 en el mando a distancia para iniciar la contraseña. De este modo se volverá a la configuración anterior del modo Setup.

5) File

Local : Puede borrar o copiar archivos en el disco local o en el extraíble.

6) Opciones de reproducción

Puede configurar una reproducción repetitiva y los valores de la pantalla.

Repetir : Determina la opción de repetición para la reproducción de películas o música.

- Ninguno - Seleccione No repetir para reproducir una película o una canción de la lista sólo una vez
- Repetir lista - Seleccione Repetir archivo para reproducir repetidamente una película o una canción de la lista.
- Repetir lista - Seleccione Repetir lista para reproducir películas o canciones de la lista en una secuencia de repetición.

Giro - Define la orientación de la imagen.

- Horizontal - Configura la resolución de la pantalla en 1366x768 píxeles.
- Vertical - Configura la resolución de la pantalla en 768x1366 píxeles.

EWF(Enhanced Write Filter) : Impide cambiar o perder los datos guardados en el disco.

- Disable - Inhabilita EWF (EWF) para permitir realizar cambios en los datos guardados en el disco protegido (unidad C:). Cuando se intercambia el estado de Enable (Activar) a Disable (Desactivar), se puede seleccionar Commit (Ejecutar).
- Enable - Habilita EWF (EWF) para impedir realizar cambios en los datos guardados en el disco protegido (unidad C:).
- Commit - Commit (Ejecutar) los datos cambiados en el disco protegido (unidad C:) cuando EWF (EWF) está en el estado Enable (Activar). Commit (Ejecutar) no está disponible cuando EWF (EWF) está en el estado Disable (Desactivar).

Notice

- Es muy recomendable no apagar la alimentación CA durante el funcionamiento.

Nota

- En monitores montados sobre un pivote, no se admite la transparencia de la cinta.
- En monitores montados sobre un pivote, se admite en las películas una resolución de pantalla de hasta 720*480(SD).

Nota

- En la unidad D: EWF (EWF) no se aplica.
- Si el contenido de Setup (Configuración) se ha cambiado cuando EWF (EWF) está en el estado Enable (Activar), para guardar los cambios en el disco éstos se deben Commit (Ejecutar).
- Si se selecciona Disable (Desactivar), Enable (Activar) o Commit (Ejecutar), el sistema se reinicia.



Instrucciones de seguridad

Introducción

Conexiones

Uso del software

Ajuste del monitor

Entrada

Picture

[PC / BNC / DVI Modo]

Picture

[AV / S-Video /

Component / DVI-Video

Modo]

Source

Setup

Control múltiple

Características de Control

Directo

Resolución de problemas

Especificaciones

Information

Apéndice

SyncMaster

www.samsung.com



Modelo

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Ajuste del monitor

Entrada



Modos disponibles

PC / BNC / DVI

AV

S-Vídeo

Componente

DVI-Video

Fuentes



[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Activa el indicador para reflejar la señal de entrada que se muestra actualmente.

- 1) PC
- 2) BNC
- 3) DVI
- 4) AV
- 5) S-Vídeo
- 6) Componente

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'SOURCE'.]

☒ Nota

- El PIP se apaga si el monitor se conecta a una fuente externa.

PIP

Cuando los dispositivos externos de A/V (audio y video), tales como VCR o DVD, están conectados con el monitor, PIP permite ver el video de dichos dispositivos en una ventana pequeña superpuesta sobre la señal de video del PC. (Des.

Nota

- (Act.) No se puede solapar más de un PIP en la pantalla, puesto que BNC y el componente utilizan el mismo terminal.

1) PIP



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Act. Activa o desactiva la pantalla PIP

- Des.

- Act.

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'PIP'.]

2) Source (Fuente)



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Selecciona la fuente de entrada para el modo PIP.

- PC : AV / S-Video / Componente Modo

- BNC: AV / S-Video Modo

- DVI: AV / S-Video / Componente Modo

- AV / S-Video: PC / BNC / DVI Modo

- Componente: PC / DVI Modo

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'SOURCE'.]

3) Fuente



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Intercambio del Descripción de la imagen PIP y de la imagen principal.

La imagen de la ventana PIP aparecerá en la pantalla principal, y la imagen de la pantalla principal aparecerá en la ventana PIP.

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'SWAP'.]

4) Tamaño



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Permite que el usuario desactive o ajuste al tamaño de la Pantalla PIP.

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'SIZE'.]

5) Posición



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Cambia la posición de la ventana PIP.

6) Transparenc.



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Ajusta la transparencia de las ventanas PIP.

- Alto

- Medio

- Bajo

- Opaco

Nota

- Si se selecciona , ,  en Tamaño, Posición y Transparencia no se desactivará.

Modos disponibles : PIP

Editar nombre



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Da nombre al dispositivo de entrada de información conectado con los conectores de entrada para hacer la selección de fuente de entrada más fácil.

1) PC

2) BNC

- 3) DVI
- 4) AV
- 5) S-Video
- 6) Componente

Picture [PC / BNC /DVI Modo]



Modos disponibles

 PC / BNC / DVI

 AV

 S-Vídeo

 Componente

 DVI-Video

MagicBright™



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ es una nueva función que proporciona un entorno de visualización óptimo, de acuerdo con el contenido de la imagen que esté viendo.

En la actualidad hay 4 modos diferentes disponibles: Entertain, Internet, Text y Custom.

Cada modo tiene su propio valor de brillo configurado previamente. Puede seleccionar fácilmente una de las 4 configuraciones pulsando el botón 'MagicBright™'.

1) Ocio

Luminosidad Alta

Para visualización de imágenes en movimiento, como un DVD o un VCD.

2) Internet

Luminosidad Media

Para trabajar con una mezcla visual de texto y gráficos.

3) Texto

Luminosidad Normal

Apropiado para documentos o trabajos que requieren la visualización de gran cantidad de texto.

4) Personal

Aunque los valores se han elegido con minuciosidad por nuestros ingenieros, los valores preconfigurados pueden no resultar cómodos a sus ojos dependiendo de su gusto.

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'M/B'.]

Personal



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste y la luminosidad según sus preferencias personales.

1) **Contraste**

Calibre el Contraste.

2) **Brillo**

Calibre el Luminosidad.

 Nota

- Si se ajusta la imagen usando la función Personal, entonces MagicBright cambia al modo Personal.

Tono de color



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

El tono del color se puede cambiar.

1) **Frío**

2) **Normal**

3) **Cálido**

4) **Personal**

(Disponible solamente en el modo PC/BNC)

Control de color



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

utilice esta función para ajustar ligeramente el color.

(Disponible solamente en el modo PC/BNC)

1) **Rojo**

2) **Verde**

3) **Azul**

 Nota

- Si se ajusta la imagen usando la función Control de color, entonces Tono de color cambia al modo Personal.

Fijar la Imagen

Fijar la imagen se usa para ajustar y obtener la mejor imagen quitando las perturbaciones que provocan imágenes inestables con agitaciones y resplandores débiles. Si no se obtienen resultados satisfactorios usando el Ajuste fino, use la configuración Ajuste grueso y, después, use Ajuste fino otra vez.

(Disponible solamente en el modo PC/BNC)

1) **Grueso**



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Suprime las interferencias como las bandas verticales. El ajuste grueso puede mover el área de imagen de la pantalla. Puede volver a ubicarla en el centro mediante el menú Horizontal Control (Control horizontal).

2) **Fino**



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Quita perturbaciones tales como rayas horizontales. Si persiste la perturbación incluso después de Ajuste fino, repítalo después de ajustar la frecuencia (velocidad del reloj).

3) **Posición**



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [< / >] / [^ / v] → [ENTER]

Esto ajusta la ubicación de la pantalla horizontalmente y verticalmente.

Ajuste automático



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Los valores de fino, grueso y posición se ajustan automáticamente.

(Disponible solamente en el modo PC/BNC)

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'AUTO'.]

Balance de la señal

Se utiliza para recomponer la señal RGB débil que se ha transmitido a través de un cable largo de señal.

(Disponible solamente en el modo PC/BNC)

1) Balance de la señal



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Puede seleccionar que el control de la señal esté en Act. o Des.

2) Control de la señal



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Puede ajustar manualmente R Phase, G Phase, B Phase, Aumento y Nitidez.

Tamaño



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Puede cambiar el tamaño.

1) 16:9

2) 4:3

Imagen PIP



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Puede ajustar los parámetros de la imagen PIP.

1) Contraste

Ajusta el contraste de la ventana PIP en la pantalla.

2) Brillo

Ajusta la Luminosidad (Brightness) de la ventana PIP en la pantalla.

3) Sharpness

Se usa para ajustar la diferencia entre las áreas más claras y más oscuras de la ventana PIP.

4) Nitidez

Se usa para ajustar la luminosidad y la oscuridad de la pantalla.

5) Matiz

Agrega un tono natural a la ventana PIP.

Puede ver una imagen desde las fuentes AV, S-Video a través de la pantalla PIP en los modos PC, BNC. Funciona sólo si la señal de vídeo es NTSC.

Modos disponibles : PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video Modo]



Modos disponibles

-  PC / BNC / DVI
-  AV
-  S-Vídeo
-  Componente
-  DVI-Video

Modo



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

El monitor tiene cuatro configuraciones automáticas de imagen ("Dinámico", "Estándar", "Película", y "Personal") que están establecidas previamente en la fábrica.

Puede activar Dinámico, Estándar, Película, o Personal. Puede seleccionar "Personal" que automáticamente establece su configuración de imagen personalizada.

- 1) **Dinámico**
- 2) **Estándar**
- 3) **Películas**
- 4) **Personal**

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'P.MODE'.]

Personal



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste y la luminosidad según sus preferencias personales.

- 1) **Contraste**
Ajusta el Contraste.
- 2) **Brillo**
Ajusta el Luminosidad.
- 3) **Nitidez**
Ajusta la nitidez de la imagen.
- 4) **Color**
Ajusta el color de la imagen.
- 5) **Matiz**
Agrega un tono natural a la pantalla.

Funciona sólo en los modos AV y S-Vídeo. Funciona sólo si la señal de vídeo es NTSC.

Tono de color



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

El tono del color se puede cambiar.

- 1) Frío 2
- 2) Frío 1
- 3) Normal
- 4) Cálido1
- 5) Cálido2

Tamaño



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Puede cambiar el tamaño de imagen.

- 1) 16:9
- 2) Zoom 1
- 3) Zoom 2
- 4) 4:3

[ZOOM1, ZOOM2, Panorama no están disponibles en 1080i (o más de 720p) de DTV.]

Digital NR (Reducción digital del nivel de ruidos.)



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Puede activar y desactivar la característica Eliminación de ruido (Noise Elimination).

La función Eliminación digital de ruido (Digital Noise Elimination) permite gozar de imágenes más claras y vibrantes.

- 1) Des.
- 2) Act.

Modo película



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Puede activar o desactivar (Des./Act.) el Modo de cine (Film Mode).

La característica Modo de cine (Film Mode) ofrece una experiencia visual con la calidad de las salas de espectáculos.

(No disponible en el modo DVI-Video)

- 1) Des.
- 2) Act.

Imagen PIP



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Puede ajustar los parámetros de la imagen PIP.

- 1) **Contraste**
Ajusta el contraste de la ventana PIP en la pantalla.
- 2) **Brillo**
Ajusta el brillo de la ventana PIP en la pantalla.

Modos disponibles : PIP

Sonido



Modos disponibles

-  PC / BNC / DVI
-  AV
-  S-Vídeo
-  Componente
-  DVI-Video

Modo **PASCO**



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

El monitor tiene un amplificador integrado de audio estéreo de alta fidelidad.

- 1) **Estándar**
Seleccione Normal para volver a la configuración estándar de fábrica.
- 2) **Música**
Seleccione Música cuando esté visualizando vídeos musicales o conciertos.
- 3) **Películas**
Seleccione Cine cuando esté visualizando largometrajes.
- 4) **Diálogo**
Seleccione Diálogo cuando esté visualizando Descripciones ricos en diálogos (por ejemplo, noticias).
- 5) **Favorito**
Seleccione Favorito para volver a la configuración personalizada.

Personal **PASCO**



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

La configuración del sonido se puede ajustar para satisfacer sus preferencias personales.

- 1) **Graves**
Intensifica el audio de baja frecuencia.
- 2) **Agudos**
Intensifica el audio de alta frecuencia.
- 3) **Balance**
Balance de sonido ==> Permite ajustar el balance de sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

[Puede oír sonido aunque el valor del sonido sea 0.]

 Nota

- Si ajusta la imagen con la función de Sound Custom (Sonido personal), el Sound Mode (Modo de sonido) cambiará al Custom Mode (Modo personal).

Volumen autom. **PASCO**



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Reduce las diferencias en el nivel del volumen para las distintas fuentes de emisión.

- 1) Des.
- 2) Act.

SRS TSXT



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. TruSurround proporciona una sensación de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluso con los altavoces internos del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.

- 1) Des.
- 2) Act.

[El botón directo en el mando a distancia es el botón 'SRS']

Selección de sonido



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

Puede seleccionar entre Principal o Sub cuando PIP esté activado (On).

- 1) Principal
- 2) Sub

[Modos disponibles : PIP]

Setup



Modos disponibles

-  PC / BNC / DVI
-  AV
-  S-Vídeo
-  Componente
-  DVI-Video

Idioma 



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Puede escoger uno de los 11 idiomas siguientes.

Nota

- El idioma elegido afecta sólo al idioma del OSD.
No afecta en absoluto al software que se ejecuta en el equipo.
- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国語, Русский, 한국어, Português

Hora

Se usa para seleccionar una apagado.

1) Reloj prog.



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Ajuste de la hora.

2) Temp. de desc.



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [< / >] → [^ / v] → [ENTER] → [< / >] → [^ / v] → [ENTER]

Se usa para que el monitor se apague automáticamente tras una serie de minutos. (Apagado, 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) Temp. de encen.



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [< / >] → [^ / v] → [ENTER]

Se usa para que el monitor se encienda a una hora determinada.

Se usa para controlar el modo y el nivel de volumen en el momento en que se encienda el monitor automáticamente.

4) Temp. de apag.



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [< / >] → [^ / v] → [ENTER]

Se usa para ajustar cuándo se debe apagar automáticamente el monitor, el volumen y el modo.

Nota

- Si no tiene configurado Reloj prog. y selecciona Sí en (Temporizador de encendido) Temp. de encen. o en (Temporizador de apagado) Temp. de apag., aparecerá el mensaje **Reloj(Ajustar la hora)**

Transpar. de menús



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Cambia la opacidad del fondo del OSD.

- 1) Alto
- 2) Medio
- 3) Bajo
- 4) Opaco

PIN bloqueo de seguridad



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Puede cambiar la contraseña.

Ahorro energía



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [MENU]

Esta función permite ajustar el consumo eléctrico de la unidad para ahorrar energía.

- 1) **Act.**
- 2) **Des.**

Video Wall

Un vídeo mural es un conjunto de pantallas de vídeo conectadas entre sí, de manera que cada una puede mostrar una parte de la imagen completa o la misma imagen repetida en cada pantalla.

Si Video Wall está activado se podrá ajustar la configuración de la pantalla Video Wall.

1) Video Wall



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Enciende o apaga la función Video Wall (Vídeo mural) en la pantalla seleccionada.

- **Des.**
- **Act.**

2) Formato



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Se puede seleccionar el formato para ver una pantalla dividida.

- **Llena**
Proporciona una pantalla completa sin márgenes.
- **Natural**
Muestra una imagen natural con su relación de aspecto original intacta.

3) Divisor de pantalla



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Se puede dividir la pantalla en otras varias.

Puede seleccionar varias pantallas con una distribución diferente al dividir las.

- Seleccione un modo en el Divisor de pantalla.
- Seleccione una pantalla en la Display Selection (Selección de pantalla).
- La ubicación se configurará pulsando un número en el modo seleccionado.
 - **2 x 2**
 - **3 x 3**
 - **4 x 4**
 - **5 x 5**
 - **1 x 2**
 - **2 x 1**
 - **1 x 5**
 - **5 x 1**

Nota

- Cuando Video Wall está en funcionamiento, las funciones PIP, Ajuste automático, Bloqueo de Imagen y Tamaño no están disponibles. Si se inicia Video Wall mientras PIP está en funcionamiento, la función PIP pasará a Des. Video Wall no funciona en el modo MagicNet.

Pantalla de seguridad

La función Safety Screen (Pantalla de seguridad) se utiliza para evitar que puedan aparecer restos de imágenes en la pantalla cuando se visualiza una imagen fija por un período prolongado.

- La función Screen Scroll (Desplazamiento de pantalla) desplaza la pantalla el tiempo que se haya especificado.
- Esta función no está disponible cuando el aparato está apagado.

1) Pantalla de seguridad



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Determina si la función Screen Scroll (Desplazamiento de pantalla) debe estar Act. o Des.

- **Des.**
- **Act.**

2) Intervalo



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Determina el intervalo que debe pasar hasta que se ejecute Screen Scroll (Desplazamiento de pantalla).

(1~10 horas)

El tiempo se calcula tomando como base el tiempo de encendido.

De forma predeterminada, el tiempo se establece en 10 horas.

- 1~10 horas

3) Segundos



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Determina el período que debe pasar hasta que se ejecute Screen Scroll (Desplazamiento de pantalla).

(1~5 segundos)

De forma predeterminada, el tiempo se establece en 5 segundos.

- Tipo-Despl. : 1~5 segundos

- Tipo-Pixel, Barra, Borrador : 10~50 segundos

4) Tipo



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Se puede cambiar el Safety Screen Type (Tipo de pantalla de seguridad).

- Despl.

- Pixel

- Barra

- Borrador

Selecc. resolución



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Si la imagen no aparece correctamente en la pantalla al ajustar la resolución de la tarjeta gráfica del ordenador a 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz, gracias al uso de esta función (Selecc. resolución) puede conseguir que la imagen aparezca en la pantalla del ordenador con la resolución especificada.

(Disponible solamente en el modo PC/BNC)

1) Des.

2) 1024 X 768

3) 1280 X 768

4) 1360 X 768

5) 1366 X 768

Nota

- Solamente se puede seleccionar un menú si los valores de la resolución de gráficos son 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz.

Control de lámpara



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Se usa para ajustar la luz de fondo, con el fin de reducir el consumo de energía.

Ajuste de encendido



[MENU] → [^ / v] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

Ajusta el Power On time (Tiempo de encendido) de la pantalla.

***Precaución : Ajuste el Power On time (Tiempo de encendido) para que sea más largo, a fin prevenir las sobrecargas de tensión.**

Restablecer

Los parámetros de color se sustituyen con los valores predeterminados de fábrica.

1) Restablecer imagen



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

(Disponible solamente en el modo PC/BNC)

2) Restablecer color



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Control múltiple



Modos disponibles

 PC / BNC / DVI

 AV

 S-Vídeo

 Componente

 DVI-Video

Control múltiple



[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Asigna un ID al aparato.

1) Configuración de ID

Asignación de ID diferenciadores al aparato.

2) Entrada de ID

Se utilizan para seleccionar las funciones del transmisor del aparato. Sólo se activa el aparato cuyo ID se corresponda con el valor del transmisor.

Características de Control Directo



Modos disponibles

 PC / BNC / DVI

 AV

 S-Vídeo

 Componente

 DVI-Video

MDC 



Vaya a la pantalla OSD de Multi Control.

Bloquear

Ajuste la función Bloqueo de seguridad.

1) Activar bloqueo



Se bloqueará.

2) Desactivar bloqueo



Se desbloqueará.

Nota

- Cuando se configura la función Lock, sólo funcionan los botones Lock del mando a distancia y del equipo.

La password (contraseña) preestablecida del monitor es "000000".

Nota

- Restablecimiento de la contraseña para lock (bloqueo) de la tecla de función.
Pulse MUTE → 1 → 8 → 6 → On. La contraseña se debe restablecer como '0000'. **El mando a distancia es necesario para restablecer la contraseña.**



Instrucciones de seguridad

Introducción

Conexiones

Uso del software

Ajuste del monitor

Resolución de problemas

Comprobación de las funciones de

autoverificación

Lista de chequeo

Q & A

Especificaciones

Information

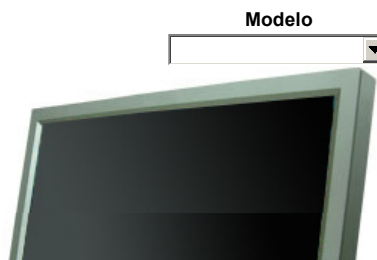
Apéndice

SyncMaster

www.samsung.com

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Resolución de problemas



Comprobación de las funciones de autoverificación

☒ Nota

- Compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio técnico. Consulte con el [centro de servicio](#) acerca de problemas que no pueda solucionar por sí mismo.

▸ Comprobación de las funciones de autoverificación

Se provee un dispositivo de autoprueba que permite inspeccionar la función apropiada del monitor. Si el monitor y el computador están conectados apropiadamente pero la pantalla del monitor permanece oscura y el indicador de abastecimiento de energía está intermitente, ejecute la autoprueba del monitor, siguiendo los siguientes pasos:

- 1) Apague el computador y el monitor.
- 2) Desconecte el cable de video de la parte trasera del computador.
- 3) Prenda el monitor.

La figura que aparece debajo ("Comprobar cable de señal") aparece sobre un segundo plano negro cuando el monitor está en situación de funcionamiento normal pero no detecta ninguna señal de video: Mientras está en el modo Autoprueba, el indicador de suministro de energía LED sigue verde y la figura se mueve por la pantalla.



- 4) Apague el monitor y vuelva a conectar el cable de video; luego prenda el computador y el monitor.

Si la pantalla del monitor sigue en blanco después de seguir el procedimiento anterior, compruebe el controlador de video y el sistema de la computadora; **el monitor está funcionando correctamente.**

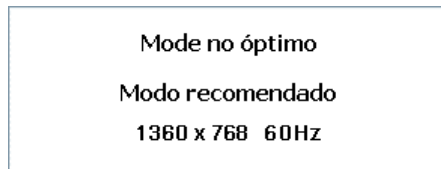
▸ Check Cooling System

Si en la pantalla se muestra el mensaje "**Check Cooling System**", quiere decir que hay un problema con el ventilador de refrigeración. Póngase en contacto con un centro de servicio para reparar o reemplazar el ventilador.

▸ Modo no óptimo

Puede ver la pantalla con una resolución superior a 1360 x 768. No obstante, verá el mensaje siguiente durante un minuto; durante ese tiempo, puede cambiar la resolución de la pantalla o continuar en el modo actual. Si la frecuencia de actualización es de más de 85Hz verá la pantalla negra porque el monitor no admite más de

85Hz.



☒ Nota

- Véase [Especificaciones > Modos de Pantalla Prefijados](#) acerca de las resoluciones o frecuencias compatibles con el monitor.

▸ Mantenimiento y Limpieza

1) Mantenimiento de la Caja del monitor

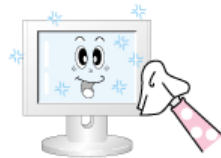
Limpie con un paño suave después de desconectar el cordón de suministro eléctrico.



- No use benceno, disolvente u otras sustancias inflamables, o un paño mojado.
- Se recomienda un producto de limpieza de Samsung para prevenir daños en la pantalla.

2) Mantenimiento de la Pantalla de panel plano.

Limpie con un paño blando (una bayeta de algodón) suavemente.



- Nunca use acetona, benceno o disolvente.
(Pueden causar defectos o deformaciones en la superficie de la pantalla).
- El usuario tendrá que pagar los costes y los gastos relacionados por la reparación de los daños causados por el o ella.

▸ Síntomas y Acciones recomendadas

☒ Nota

- Un monitor reconstruye señales visuales que recibe del computador. Por lo tanto, si hay algún problema con el PC o la tarjeta de video, esto podría causar que el monitor se ponga en blanco, o tenga malos colores, sonido, Sincronización Fuera de Rango, etc. En este caso, primero inspeccione la fuente del problema y luego póngase en [contacto con el centro de servicio o el distribuidor](#).

- 1) Inspeccione si el cordón de suministro de energía está conectado apropiadamente al computador.
- 2) Inspeccione si el computador emite el sonido "beep" más de 3 veces cuando se inicie.
(Si es afirmativo, solicite un servicio de mantenimiento para la placa base del computador).
- 3) Si instala una nueva tarjeta de video o si ensambla el PC, inspeccione si la unidad del adaptador (video) o el controlador del monitor está instalado.
- 4) Compruebe si la frecuencia de exploración de la pantalla de video está configurada en 50 Hz ~ 85 Hz.
(Cuando use la máxima resolución no exceda 60 Hz).
- 5) Si tiene problemas en la instalación del controlador del adaptador (video), inicie el computador en el Modo Seguro, remueva el Adaptador de Pantalla en "**Panel de Control , Sistema, Dispositivo de Administración**" y luego reiniciar el computador para reinstalar el controlador del adaptador (video).

Lista de chequeo

☒ Nota

- La tabla siguiente enumera los posibles problemas y sus soluciones. Antes de llamar al servicio técnico, compruebe la información de esta sección para ver si puede remediar el problema usted mismo. Si

necesite ayuda, llame al número del teléfono de la tarjeta de garantía, [el número de teléfono en la sección Información o consulte con su distribuidor](#).

- Para obtener más información relacionada con la red, consulte la sección [Solución de errores en MagicNet](#).

➤ Problemas relacionados con la instalación (PC)

☒ Nota

- Los problemas relacionados con la instalación del monitor y sus soluciones están en la lista.

Problemas	Soluciones
La pantalla del monitor parpadea.	● Compruebe si el cable de señal entre el equipo y el monitor está conectado y acoplado con firmeza. (Véase Conexión con una computadora)

➤ Blemas relacionados con la pantalla

☒ Nota

- Los problemas relacionados con la pantalla del monitor y sus soluciones están en la lista.

Problemas	Soluciones
La pantalla está en blanco y el indicador de suministro de energía está apagado	● Asegúrese de que el cordón de suministro eléctrico esté conectado firmemente y el monitor LCD está encendido. (Véase Conexión del Monitor)
Mensaje "Check Cable Señal"	● Asegúrese de que el cable de señal esté conectado firmemente con las fuentes de PC o de vídeo. (Véase Conexión del Monitor) ● Asegúrese de que las fuentes de PC o de vídeo estén activadas.
Mensaje "Modo no óptimo".	● Compruebe la resolución y la frecuencia máximas del adaptador de vídeo. ● Compare estos valores con los datos del Gráfico Modos de Pantalla Prefijados.
La imagen rueda verticalmente.	● Compruebe si el cable de señal está conectado con seguridad. Conéctelo otra vez firmemente. (Véase Conexión con una computadora)
La imagen no está clara. La imagen está borrosa.	● Ejecute el Ajuste de frecuencia Ajuste Grueso y Ajuste Fino. ● Enciéndalo otra vez después de quitar todos los accesorios (cable de extensión de vídeo, etc) ● Establezca la resolución y la frecuencia dentro de los rangos recomendados. Modelo 19 pulgadas(1280 x 768 @ 60Hz)
La imagen es inestable y vibra.	● Compruebe si la resolución y la frecuencia definidos para la tarjeta de vídeo del equipo están dentro del rango admitido por el monitor. Si no, vuelva a establecerlos según Información en el menú del monitor y Modos de Pantalla Prefijados.
Aparecen imágenes fantasma en la imagen.	
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	● Ajuste la Luminosidad y el Contraste. (Véase Luminosidad, Contraste)
El color de la pantalla es inconsistente.	
El color de la imagen está distorsionado con sombras oscuras.	● Ajuste el color usando Favorito en el menú OSD Color Adjustment (Ajuste del color OSD).

El color blanco es pobre.

El indicador de suministro de energía parpadea en verde.

La pantalla está en blanco y la luz del indicador de suministro de energía es verde constante o parpadea cada 0,5 o 1 segundos

La pantalla está oscura y parpadea.

- El monitor está guardando los cambios realizados en la configuración en la memoria de OSD.
- El monitor está usando su sistema de administración de energía.
- Mueva el ratón del equipo o pulse una tecla del teclado.
- Si aparece el mensaje "TEST GOOD" en pantalla al pulsar el botón MENÚ, compruebe la conexión del cable entre el monitor y el equipo informático para asegurar que el conector está conectado correctamente.

▸ Problemas relacionados con el audio

☒ Nota

- Los problemas relacionados con las señales de audio y sus soluciones se enumeran a continuación.

Problemas	Soluciones
No hay sonido	● Asegúrese de que el cable de audio esté correctamente conectado al puerto de entrada de audio del monitor y el puerto de salida de audio de su tarjeta de sonido. (Véase Conexión del Monitor) ● Compruebe el nivel del volumen.
El nivel del sonido es demasiado bajo	● Compruebe el nivel del volumen. ● Si el volumen sigue siendo demasiado bajo después de ajustar el control al máximo, compruebe el control del volumen en la tarjeta de sonido del equipo o en el programa de software.
El sonido está demasiado alto o demasiado bajo	● Ajuste Agudo y Grave al nivel apropiado.

▸ Problemas relacionados con el Control remoto

☒ Nota

- Los problemas relacionados con el control remoto y sus soluciones se enumeran a continuación.

Problemas	Soluciones
Los botones del control remoto no responden.	● Compruebe las polaridades de las baterías (+/-). ● Compruebe si se han agotado las baterías. ● Compruebe si está encendido ● Compruebe si el cordón de suministro eléctrico está conectado con seguridad. ● Compruebe si hay encendida una lámpara fluorescente o de neón en su cercanía.

▸ Problemas relacionados con MagicNet

☒ Nota

- Creación de un disco flash USB arrancable

Problems	Solutions
Creación de un disco flash USB arrancable	1. Se puede hacer que un dispositivo común USB de 512 MB o de mayor capacidad sea un disco arrancable mediante la

herramienta de creación de discos arrancables USB. (Por ejemplo, el programa HP USB Disk Storage Format Tool).

2. Copia la imagen ghost del sistema operativo y los ejecutables en el disco USB.
3. Entre en el menú BIOS del equipo pulsando la tecla F2 en la pantalla de inicio de la BIOS. A continuación, habilite la opción USB Boot First (Arrancar primero USB) seleccionándola y pulsando la tecla Intro en el menú de arranque.
4. Encienda su equipo mientras el disco USB está conectado y arranque en el modo DOS.
5. Ejecute C:\ghost.exe y elija Local ? Partition ? From Image en el menú. Elija la imagen ghost para actualizar el disco USB y elija el disco de destino.
6. Tras finalizar la actualización de la imagen ghost, el equipo se reiniciará automáticamente.

Q & A

Pregunta	Respuesta
¿Cómo se puede cambiar la frecuencia?	Se puede cambiar la frecuencia reconfigurando la tarjeta de video. Note que el soporte de la tarjeta de video puede variar, dependiendo de la versión del controlador usado. (Busque detalles en el manual del computador o de la tarjeta de video).
¿Cómo se puede regular la resolución?	● Windows XP: Restablezca la resolución haciendo clic en Panel de control → Apariencia y temas → Pantalla → Configuración. ● Windows ME/2000: Restablezca la resolución haciendo clic en Panel de control → Pantalla → Configuración. * Contáctese con el fabricante de la tarjeta de video para obtener más detalles.
¿Cómo se puede poner la función Ahorro de Energía?	● Windows XP: Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del computador o del protector de pantalla. Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del computador o del protector de pantalla. (Consulte el Manual del Computador / Windows) ● Windows ME/2000: Set the resolution at the Control Panel → Display → Screen Saver. Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del computador o del protector de pantalla. (Consulte el Manual del Computador / Windows)
¿Cómo se puede limpiar el Tubo de imagen/Panel LCD?	Desconecte el cordón de suministro de energía y luego limpie el monitor con una tela suave, usando una solución limpiadora o simplemente agua. No deje restos de detergente ni raye la caja. No permita que entre agua en el computador.
¿Cómo puedo reproducir un vídeo?	El vídeo sólo admite los codecs MPEG1 y WMV. Para reproducir un vídeo debe instalar el codec apropiado. Tenga en cuenta que algunos codecs pueden ser incompatibles.

SyncMaster 400PX/460PX

Seleccionar idioma [Página principal](#)



Instrucciones de seguridad

Introducción

Conexiones

Uso del software

Ajuste del monitor

Resolución de problemas

Comprobación de las funciones de

autoverificación

Lista de chequeo

Q & A

Especificaciones

Information

Apéndice

SyncMaster

www.samsung.com

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Resolución de problemas



Comprobación de las funciones de autoverificación

☒ Nota

- Compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio técnico. Consulte con el [centro de servicio](#) acerca de problemas que no pueda solucionar por sí mismo.

▸ Comprobación de las funciones de autoverificación

Se provee un dispositivo de autoprueba que permite inspeccionar la función apropiada del monitor. Si el monitor y el computador están conectados apropiadamente pero la pantalla del monitor permanece oscura y el indicador de abastecimiento de energía está intermitente, ejecute la autoprueba del monitor, siguiendo los siguientes pasos:

- 1) Apague el computador y el monitor.
- 2) Desconecte el cable de video de la parte trasera del computador.
- 3) Prenda el monitor.

La figura que aparece debajo ("Comprobar cable de señal") aparece sobre un segundo plano negro cuando el monitor está en situación de funcionamiento normal pero no detecta ninguna señal de video: Mientras está en el modo Autoprueba, el indicador de suministro de energía LED sigue verde y la figura se mueve por la pantalla.



- 4) Apague el monitor y vuelva a conectar el cable de video; luego prenda el computador y el monitor.

Si la pantalla del monitor sigue en blanco después de seguir el procedimiento anterior, compruebe el controlador de video y el sistema de la computadora; **el monitor está funcionando correctamente.**

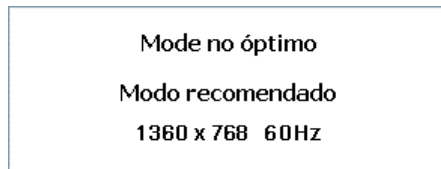
▸ Check Cooling System

Si en la pantalla se muestra el mensaje "**Check Cooling System**", quiere decir que hay un problema con el ventilador de refrigeración. Póngase en contacto con un centro de servicio para reparar o reemplazar el ventilador.

▸ Modo no óptimo

Puede ver la pantalla con una resolución superior a 1360 x 768. No obstante, verá el mensaje siguiente durante un minuto; durante ese tiempo, puede cambiar la resolución de la pantalla o continuar en el modo actual. Si la frecuencia de actualización es de más de 85Hz verá la pantalla negra porque el monitor no admite más de

85Hz.



☒ Nota

- Véase [Especificaciones > Modos de Pantalla Prefijados](#) acerca de las resoluciones o frecuencias compatibles con el monitor.

» Mantenimiento y Limpieza

1) Mantenimiento de la Caja del monitor

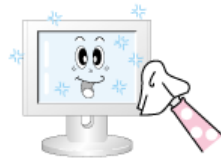
Limpie con un paño suave después de desconectar el cordón de suministro eléctrico.



- No use benceno, disolvente u otras sustancias inflamables, o un paño mojado.
- Se recomienda un producto de limpieza de Samsung para prevenir daños en la pantalla.

2) Mantenimiento de la Pantalla de panel plano.

Limpie con un paño blando (una bayeta de algodón) suavemente.



- Nunca use acetona, benceno o disolvente.
(Pueden causar defectos o deformaciones en la superficie de la pantalla).
- El usuario tendrá que pagar los costes y los gastos relacionados por la reparación de los daños causados por el o ella.

» Síntomas y Acciones recomendadas

☒ Nota

- Un monitor reconstruye señales visuales que recibe del computador. Por lo tanto, si hay algún problema con el PC o la tarjeta de video, esto podría causar que el monitor se ponga en blanco, o tenga malos colores, sonido, Sincronización Fuera de Rango, etc. En este caso, primero inspeccione la fuente del problema y luego póngase en [contacto con el centro de servicio o el distribuidor](#).

- 1) Inspeccione si el cordón de suministro de energía está conectado apropiadamente al computador.
- 2) Inspeccione si el computador emite el sonido "beep" más de 3 veces cuando se inicie.
(Si es afirmativo, solicite un servicio de mantenimiento para la placa base del computador).
- 3) Si instala una nueva tarjeta de video o si ensambla el PC, inspeccione si la unidad del adaptador (video) o el controlador del monitor está instalado.
- 4) Compruebe si la frecuencia de exploración de la pantalla de video está configurada en 50 Hz ~ 85 Hz.
(Cuando use la máxima resolución no exceda 60 Hz).
- 5) Si tiene problemas en la instalación del controlador del adaptador (video), inicie el computador en el Modo Seguro, remueva el Adaptador de Pantalla en "**Panel de Control , Sistema, Dispositivo de Administración**" y luego reiniciar el computador para reinstalar el controlador del adaptador (video).

Lista de chequeo

☒ Nota

- La tabla siguiente enumera los posibles problemas y sus soluciones. Antes de llamar al servicio técnico, compruebe la información de esta sección para ver si puede remediar el problema usted mismo. Si

necesite ayuda, llame al número del teléfono de la tarjeta de garantía, [el número de teléfono en la sección Información o consulte con su distribuidor](#).

▸ Problemas relacionados con la instalación (PC)

☒ Nota

- Los problemas relacionados con la instalación del monitor y sus soluciones están en la lista.

Problemas	Soluciones
La pantalla del monitor parpadea.	● Compruebe si el cable de señal entre el equipo y el monitor está conectado y acoplado con firmeza. (Véase Conexión con una computadora)

▸ Problemas relacionados con la pantalla

☒ Nota

- Los problemas relacionados con la pantalla del monitor y sus soluciones están en la lista.

Problemas	Soluciones
La pantalla está en blanco y el indicador de suministro de energía está apagado	● Asegúrese de que el cordón de suministro eléctrico esté conectado firmemente y el monitor LCD está encendido. (Véase Conexión del Monitor)
Mensaje "Check Cable Señal"	● Asegúrese de que el cable de señal esté conectado firmemente con las fuentes de PC o de vídeo. (Véase Conexión del Monitor) ● Asegúrese de que las fuentes de PC o de vídeo estén activadas.
Mensaje "Modo no óptimo".	● Compruebe la resolución y la frecuencia máximas del adaptador de vídeo. ● Compare estos valores con los datos del Gráfico Modos de Pantalla Prefijados.
La imagen rueda verticalmente.	● Compruebe si el cable de señal está conectado con seguridad. Conéctelo otra vez firmemente. (Véase Conexión con una computadora)
La imagen no está clara. La imagen está borrosa.	● Ejecute el Ajuste de frecuencia Ajuste Grueso y Ajuste Fino. ● Enciéndalo otra vez después de quitar todos los accesorios (cable de extensión de vídeo, etc) ● Establezca la resolución y la frecuencia dentro de los rangos recomendados. Modelo 19 pulgadas(1280 x 768 @ 60Hz)
La imagen es inestable y vibra. Aparecen imágenes fantasma en la imagen.	● Compruebe si la resolución y la frecuencia definidos para la tarjeta de vídeo del equipo están dentro del rango admitido por el monitor. Si no, vuelva a establecerlos según Información en el menú del monitor y Modos de Pantalla Prefijados.
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	● Ajuste la Luminosidad y el Contraste. (Véase Luminosidad, Contraste)
El color de la pantalla es inconsistente.	
El color de la imagen está distorsionado con sombras oscuras.	● Ajuste el color usando Favorito en el menú OSD Color Adjustment (Ajuste del color OSD).
El color blanco es pobre.	

El indicador de suministro de energía parpadea en verde.

- El monitor está guardando los cambios realizados en la configuración en la memoria de OSD.

La pantalla está en blanco y la luz del indicador de suministro de energía es verde constante o parpadea cada 0,5 o 1 segundos

- El monitor está usando su sistema de administración de energía.
- Mueva el ratón del equipo o pulse una tecla del teclado.

La pantalla está oscura y parpadea.

- Si aparece el mensaje "TEST GOOD" en pantalla al pulsar el botón MENÚ, compruebe la conexión del cable entre el monitor y el equipo informático para asegurar que el conector está conectado correctamente.

➤ Problemas relacionados con el audio

☒ Nota

- Los problemas relacionados con las señales de audio y sus soluciones se enumeran a continuación.

Problemas	Soluciones
No hay sonido	● Asegúrese de que el cable de audio esté correctamente conectado al puerto de entrada de audio del monitor y el puerto de salida de audio de su tarjeta de sonido. (Véase Conexión del Monitor) ● Compruebe el nivel del volumen.
El nivel del sonido es demasiado bajo	● Compruebe el nivel del volumen. ● Si el volumen sigue siendo demasiado bajo después ajustar el control al máximo, compruebe el control del volumen en la tarjeta de sonido del equipo o en el programa de software.
El sonido está demasiado alto o demasiado bajo	● Ajuste Agudo y Grave al nivel apropiado.

➤ Problemas relacionados con el Control remoto

☒ Nota

- Los problemas relacionados con el control remoto y sus soluciones se enumeran a continuación.

Problemas	Soluciones
Los botones del control remoto no responden.	● Compruebe las polaridades de las baterías (+/-). ● Compruebe si se han agotado las baterías. ● Compruebe si está encendido ● Compruebe si el cordón de suministro eléctrico está conectado con seguridad. ● Compruebe si hay encendida una lámpara fluorescente o de neón en su cercanía.

Q & A

Pregunta	Respuesta
¿Cómo se puede cambiar la frecuencia?	Se puede cambiar la frecuencia reconfigurando la tarjeta de video. Note que el soporte de la tarjeta de video puede variar, dependiendo de la versión del controlador usado. (Busque detalles en el manual del computador o de la tarjeta de video).
¿Cómo se puede regular la resolución?	● Windows XP: Restablezca la resolución haciendo clic en Panel de control →

Apariencia y temas → Pantalla → Configuración.

- Windows ME/2000:

Restablezca la resolución haciendo clic en Panel de control → Pantalla → Configuración.

* Contáctese con el fabricante de la tarjeta de video para obtener más detalles.

**¿Cómo se puede poner la función
Ahorro de Energía?**

- Windows XP:

Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del computador o del protector de pantalla.

Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del computador o del protector de pantalla. (Consulte el Manual del Computador / Windows)

- Windows ME/2000:

Set the resolution at the Control Panel → Display → Screen Saver.

Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del computador o del protector de pantalla. (Consulte el Manual del Computador / Windows)

**¿Cómo se puede limpiar el Tubo
de imagen/Panel LCD?**

Desconecte el cordón de suministro de energía y luego limpie el monitor con una tela suave, usando una solución limpiadora o simplemente agua.

No deje restos de detergente ni raye la caja. No permita que entre agua en el computador.



- Instrucciones de seguridad
- Introducción
- Conexiones
- Uso del software
- Ajuste del monitor
- Resolución de problemas
- Especificaciones**
- Generales
- Ahorro de energía
- Modos de temporización predefinidos
- Information
- Apéndice

SyncMaster

www.samsung.com



Modelo

SyncMaster 400PXn ▼

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Especificaciones

Generales

Generales

Generales

Nombre del Modelo SyncMaster 400PXn

Panel LCD

Tamaño 40 pulgadas de diagonal (101,6 cm)

Area de Presentación 885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)

Distancia entre Pixels 0,648 mm (H) x 0,216 mm (V)

Sincronización

Horizontal 30 ~ 81 kHz

Vertical 56 ~ 75 Hz

Color de Pantalla

Color de Pantalla 16,7 M colores

Resolución

Analógico 1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz: depende de la tarjeta gráfica que se utilice

Digital 1360 x 768 @ 60 Hz

Señal de entrada, terminado

RGB analógico, RGB digital compatible con DVI (Interfaz visual digital).

0,7 Vp-p positivo a 75 ohmios $\pm$ 10 % sincronización de H/V separado, compuesto, SOG, nivel TTL, positivo o negativo.

H/V independiente, nivel TTL, positivo o negativo

100 MHz

Fuente de poder

CA 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz

Cable de Señal

15pines-a-15pines D-sub cable, desarmable

DVI-D-a-DVI-D connector, desarmable - Opción

Conector de señal

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensiones (PxAxD) / Peso

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Sin soporte)

971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Con soporte), 23 kg/50,7 lbs

971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (con soporte y con cristal) , 27,7 kg/61,0 lbs

Interfase de Montaje VESA

200 mm x 200 mm (Para uso con hardware de Montaje especial (Brazo))

Consideraciones medioambientales

Operación Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)

Humedad : 10% ~ 80%, no-condensación

Almacenamiento Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)

Humedad : 5% ~ 95%, no-condensación

Características del audio

Entrada de audio 1	Clavija RCA roja (D) blanca (I), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrada de audio 2	Clavija RCA roja (D) blanca (I), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrada de audio de PC	Clavija estéreo de 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frecuencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Respuesta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Posibilidad de Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor y el PC proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Punto aceptable

Para este producto se usa la pantalla TFT LCD fabricada con tecnología avanzada de semiconductores con una precisión de 1 ppm (una millonésima). Pero a veces, los píxeles de color ROJO, VERDE, AZUL y BLANCO parecen estar brillantes o se pueden ver algunos píxeles negros. Esto no es debido a una mala calidad y usted puede usarlo con confianza.

- Por ejemplo, el número de píxeles secundarios de TFT LCD contenidos en este producto es 3.133.440

Nota

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Equipo de Clase B (equipo de comunicación de información para uso doméstico)

- Este equipo cumple con las directrices de Compatibilidad electromagnética para uso doméstico y se puede utilizar en todas las áreas incluso las zonas residenciales comunes.
(El equipo de Clase B irradia menos ondas electromagnéticas que el equipo de Clase A.).

MagicNet – CLIENTE

Elemento	Especificaciones	Comentarios
LAN	1 Gbps	
USB	Teclado/ratón, dispositivos compatibles de almacenamiento masivo.	Puede utilizar el dispositivo de almacenamiento portátil que tenga un dispositivo USB. 2274 x 1704 o inferior
Foto	Formato de archivo admitido: BMP / JPEG	
Música	Formato de archivo admitido: MP3	Ancho de banda del sonido: 50 Hz a 15 kHz
Películas	• MPEG1, WMV • 1280 x 720 30 fps	
Contenido		• Dependiendo del formato o de la versión, algunos archivos no se admiten. • Instale el programa de visualización apropiado (de libre distribución) para ver los documentos MS Office (Word, Excel, Power Point) o PDF.
Archivos	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	No se admiten Flash, Java Applet, Security Site
Navegador de Internet	MS Internet Explorer	
Idioma	Inglés	
Sistema operativo	Windows XP integrado	

MagicNet – Requisitos del sistema servidor

	CPU	RAM	Ethernet	Sistema operativo	Aplicación
Mínimo	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 o posterior
Recomendado	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 o posterior

Ahorro de energía

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automáticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPM de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de ahorro energético	Apagado de la Fuente de Alimentación	Apagado de la Fuente de Alimentación
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente	Ámbar	Negro
Consumo de Energía	Menos de 230 W	Menos de 1 W (Modo Off)	Menos de 1 W (Energía)	0 W (Botón de suministro de energía)

Modos de temporización predefinidos

➤ Modos de temporización predefinidos

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Frecuencia V (Hz)	Ancho de Banda (MHz)	Polaridad Sync (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad: kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved



- Instrucciones de seguridad
- Introducción
- Conexiones
- Uso del software
- Ajuste del monitor
- Resolución de problemas
- Especificaciones**
- Generales
- Ahorro de energía
- Modos de temporización predefinidos
- Information
- Apéndice

SyncMaster

www.samsung.com



Modelo

SyncMaster 400PX ▼

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Especificaciones

Generales

Generales

Generales

Nombre del Modelo SyncMaster 400PX

Panel LCD

Tamaño 40 pulgadas de diagonal (101,6 cm)

Area de Presentación 885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)

Distancia entre Pixels 0,648 mm (H) x 0,216 mm (V)

Sincronización

Horizontal 30 ~ 81 kHz

Vertical 56 ~ 75 Hz

Color de Pantalla

Color de Pantalla 16,7 M colores

Resolución

Analógico 1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz: depende de la tarjeta gráfica que se utilice

Digital 1360 x 768 @ 60 Hz

Señal de entrada, terminado

RGB analógico, RGB digital compatible con DVI (Interfaz visual digital).

0,7 Vp-p positivo a 75 ohmios $\pm 10\%$ sincronización de H/V separado, compuesto, SOG, nivel TTL, positivo o negativo.

H/V independiente, nivel TTL, positivo o negativo

100 MHz

Fuente de poder

CA 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz

Cable de Señal

15pines-a-15pines D-sub cable, desarmable

DVI-D-a-DVI-D connector, desarmable - Opción

Conector de señal

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensiones (PxAxD) / Peso

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Sin soporte)

971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Con soporte), 23 kg/50,7 lbs

971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (con soporte y con cristal) , 27,7 kg/61,0 lbs

Interfase de Montaje VESA

200 mm x 200 mm (Para uso con hardware de Montaje especial (Brazo))

Consideraciones medioambientales

Operación Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)

Humedad : 10% ~ 80%, no-condensación

Almacenamiento Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)

Humedad : 5% ~ 95%, no-condensación

Características del audio

Entrada de audio 1	Clavija RCA roja (D) blanca (I), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrada de audio 2	Clavija RCA roja (D) blanca (I), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrada de audio de PC	Clavija estéreo de 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frecuencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Respuesta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Posibilidad de Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor y el PC proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Punto aceptable

Para este producto se usa la pantalla TFT LCD fabricada con tecnología avanzada de semiconductores con una precisión de 1 ppm (una millonésima). Pero a veces, los píxeles de color ROJO, VERDE, AZUL y BLANCO parecen estar brillantes o se pueden ver algunos píxeles negros. Esto no es debido a una mala calidad y usted puede usarlo con confianza.

- Por ejemplo, el número de píxeles secundarios de TFT LCD contenidos en este producto es 3.133.440

Nota

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Equipo de Clase B (equipo de comunicación de información para uso doméstico)

- Este equipo cumple con las directrices de Compatibilidad electromagnética para uso doméstico y se puede utilizar en todas las áreas incluso las zonas residenciales comunes.
(El equipo de Clase B irradia menos ondas electromagnéticas que el equipo de Clase A.).

Ahorro de energía

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía. Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automáticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPM de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de ahorro energético	Apagado de la Fuente de Alimentación	Apagado de la Fuente de Alimentación
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente	Ámbar	Negro
Consumo de Energía	Menos de 210 W	Menos de 1 W (Modo Off)	Menos de 1 W (Energía)	0 W (Botón de suministro de energía)

Modos de temporización predefinidos

➤ Modos de temporización predefinidos

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y

regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Frecuencia V (Hz)	Ancho de Banda (MHz)	Polaridad Sync (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad: kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad: Hz



- Instrucciones de seguridad
- Introducción
- Conexiones
- Uso del software
- Ajuste del monitor
- Resolución de problemas
- Especificaciones**
- Generales
- Ahorro de energía
- Modos de temporización predefinidos
- Information
- Apéndice

SyncMaster

www.samsung.com



Modelo

SyncMaster 460PXn ▼

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Especificaciones

Generales

Generales

Generales

Nombre del Modelo SyncMaster 460PXn

Panel LCD

Tamaño 46 pulgadas de diagonal (125,1 cm)

Area de Presentación 1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)

Distancia entre Pixels 0,7455 mm (H) x 0,2485 mm (W)

Sincronización

Horizontal 30 ~ 81 kHz

Vertical 56 ~ 75 Hz

Color de Pantalla

Color de Pantalla 16,7 M colores

Resolución

Analógico 1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz: depende de la tarjeta gráfica que se utilice

Digital 1360 x 768 @ 60 Hz

Señal de entrada, terminado

RGB analógico, RGB digital compatible con DVI (Interfaz visual digital).

0,7 Vp-p positivo a 75 ohmios $\pm 10\%$ sincronización de H/V separado, compuesto, SOG, nivel TTL, positivo o negativo.

H/V independiente, nivel TTL, positivo o negativo

100 MHz

Fuente de poder

CA 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz

Cable de Señal

15pines-a-15pines D-sub cable, desarmable

DVI-D-a-DVI-D connector, desarmable - Opción

Conector de señal

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensiones (Px Dx A) / Peso

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Sin soporte)

1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30 Kg / 66 lbs (Con soporte)

1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (con soporte y con cristal)

Interfase de Montaje VESA

200 mm x 200 mm (Para uso con hardware de Montaje especial (Brazo))

Consideraciones medioambientales

Operación Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)

Humedad : 10% ~ 80%, no-condensación

Almacenamiento Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)

Humedad : 5% ~ 95%, no-condensación

Características del audio

Entrada de audio 1	Clavija RCA roja (D) blanca (I), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrada de audio 2	Clavija RCA roja (D) blanca (I), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrada de audio de PC	Clavija estéreo de 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frecuencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Respuesta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Posibilidad de Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor y el PC proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Punto aceptable

Para este producto se usa la pantalla TFT LCD fabricada con tecnología avanzada de semiconductores con una precisión de 1 ppm (una millonésima). Pero a veces, los píxeles de color ROJO, VERDE, AZUL y BLANCO parecen estar brillantes o se pueden ver algunos píxeles negros. Esto no es debido a una mala calidad y usted puede usarlo con confianza.

- Por ejemplo, el número de píxeles secundarios de TFT LCD contenidos en este producto es 3.133.440

Nota

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Equipo de Clase B (equipo de comunicación de información para uso doméstico)

- Este equipo cumple con las directrices de Compatibilidad electromagnética para uso doméstico y se puede utilizar en todas las áreas incluso las zonas residenciales comunes.
(El equipo de Clase B irradia menos ondas electromagnéticas que el equipo de Clase A.).

MagicNet – CLIENTE

Elemento	Especificaciones	Comentarios
LAN	1 Gbps	
USB	Teclado/ratón, dispositivos compatibles de almacenamiento masivo.	Puede utilizar el dispositivo de almacenamiento portátil que tenga un dispositivo USB. 2274 x 1704 o inferior
Foto	Formato de archivo admitido: BMP / JPEG	
Música	Formato de archivo admitido: MP3	Ancho de banda del sonido: 50 Hz a 15 kHz
Películas	• MPEG1, WMV • 1280 x 720 30 fps	
Contenido		• Dependiendo del formato o de la versión, algunos archivos no se admiten. • Instale el programa de visualización apropiado (de libre distribución) para ver los documentos MS Office (Word, Excel, Power Point) o PDF.
Archivos	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	No se admiten Flash, Java Applet, Security Site
Navegador de Internet	MS Internet Explorer	
Idioma	Inglés	
Sistema operativo	Windows XP integrado	

MagicNet – Requisitos del sistema servidor

	CPU	RAM	Ethernet	Sistema operativo	Aplicación
Mínimo	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 o posterior
Recomendado	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 o posterior

Ahorro de energía

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automáticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPM de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de ahorro energético	Apagado de la Fuente de Alimentación	Apagado de la Fuente de Alimentación
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente	Ámbar	Negro
Consumo de Energía	Menos de 310 W	Menos de 1 W (Modo Off)	Menos de 1 W (Energía)	0 W (Botón de suministro de energía)

Modos de temporización predefinidos

➤ **Modos de temporización predefinidos**

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Frecuencia V (Hz)	Ancho de Banda (MHz)	Polaridad Sync (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad: kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad: Hz



- Instrucciones de seguridad
- Introducción
- Conexiones
- Uso del software
- Ajuste del monitor
- Resolución de problemas
- Especificaciones**
- Generales
- Ahorro de energía
- Modos de temporización predefinidos
- Information
- Apéndice

SyncMaster

www.samsung.com

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Especificaciones



Modelo

SyncMaster 460PX ▼

Generales

Generales

Generales

Nombre del Modelo SyncMaster 460PX

Panel LCD

Tamaño 46 pulgadas de diagonal (125,1 cm)

Area de Presentación 1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)

Distancia entre Pixels 0,7455 mm (H) x 0,2485 mm (W)

Sincronización

Horizontal 30 ~ 81 kHz

Vertical 56 ~ 75 Hz

Color de Pantalla

Color de Pantalla 16,7 M colores

Resolución

Analógico 1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz: depende de la tarjeta gráfica que se utilice

Digital 1360 x 768 @ 60 Hz

Señal de entrada, terminado

RGB analógico, RGB digital compatible con DVI (Interfaz visual digital).

0,7 Vp-p positivo a 75 ohmios $\pm$ 10 % sincronización de H/V separado, compuesto, SOG, nivel TTL, positivo o negativo.

H/V independiente, nivel TTL, positivo o negativo

100 MHz

Fuente de poder

CA 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz

Cable de Señal

15pines-a-15pines D-sub cable, desarmable

DVI-D-a-DVI-D connector, desarmable - Opción

Conector de señal

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensiones (Px Dx A) / Peso

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Sin soporte)

1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30 Kg / 66 lbs (Con soporte)

1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (con soporte y con cristal)

Interfase de Montaje VESA

200 mm x 200 mm (Para uso con hardware de Montaje especial (Brazo))

Consideraciones medioambientales

Operación Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)

Humedad : 10% ~ 80%, no-condensación

Almacenamiento Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)

Humedad : 5% ~ 95%, no-condensación

Características del audio

Entrada de audio 1	Clavija RCA roja (D) blanca (I), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrada de audio 2	Clavija RCA roja (D) blanca (I), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrada de audio de PC	Clavija estéreo de 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frecuencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Respuesta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Posibilidad de Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor y el PC proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Punto aceptable

Para este producto se usa la pantalla TFT LCD fabricada con tecnología avanzada de semiconductores con una precisión de 1 ppm (una millonésima). Pero a veces, los píxeles de color ROJO, VERDE, AZUL y BLANCO parecen estar brillantes o se pueden ver algunos píxeles negros. Esto no es debido a una mala calidad y usted puede usarlo con confianza.

- Por ejemplo, el número de píxeles secundarios de TFT LCD contenidos en este producto es 3.133.440

Nota

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Equipo de Clase B (equipo de comunicación de información para uso doméstico)

- Este equipo cumple con las directrices de Compatibilidad electromagnética para uso doméstico y se puede utilizar en todas las áreas incluso las zonas residenciales comunes.
(El equipo de Clase B irradia menos ondas electromagnéticas que el equipo de Clase A.).

Ahorro de energía

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía. Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automáticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPM de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de ahorro energético	Apagado de la Fuente de Alimentación	Apagado de la Fuente de Alimentación
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente	Ámbar	Negro
Consumo de Energía	Menos de 290 W	Menos de 1 W (Modo Off)	Menos de 1 W (Energía)	0 W (Botón de suministro de energía)

Modos de temporización predefinidos

➤ Modos de temporización predefinidos

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y

regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Frecuencia V (Hz)	Ancho de Banda (MHz)	Polaridad Sync (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad: kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad: Hz



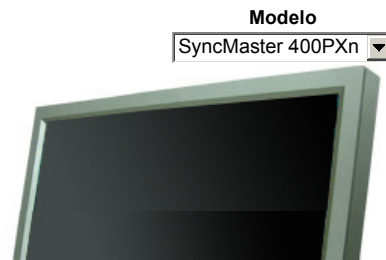
- Instrucciones de seguridad
- Introducción
- Conexiones
- Uso del software
- Ajuste del monitor
- Resolución de problemas
- Especificaciones
- Information
- Apéndice

SyncMaster

www.samsung.com

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Information



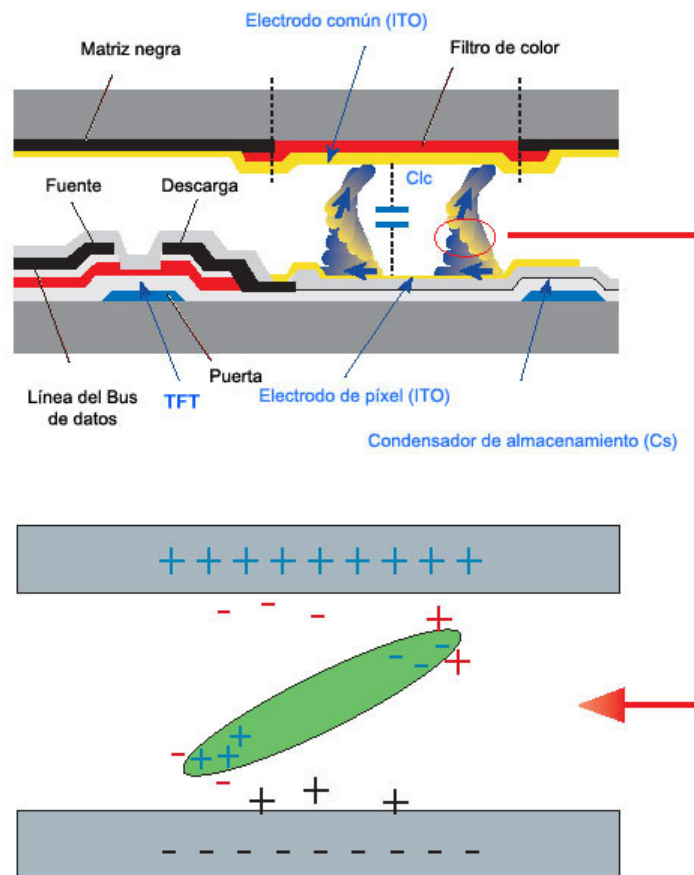
Para Obtener una Mejor Presentación

- Ajuste la resolución de la computadora y la velocidad de inyección de la pantalla (intervalo de actualización) del panel de control de la computadora, como se indica a continuación, para que disfrute de la mejor calidad de imagen. Usted puede tener una calidad irregular de imagen en la pantalla si la mejor calidad de imagen no se provee en TFT-LCD.
 - Resolución : 1360 x 768
 - Frecuencia Vertical (actualización) : 60 Hz
- Para este producto se usa la pantalla TFT LCD fabricada con tecnología avanzada de semiconductores con una precisión de 1 ppm (una millonésima). Pero a veces, los píxeles de color ROJO, VERDE, AZUL y BLANCO parecen estar brillantes o se pueden ver algunos píxeles negros. Esto no es debido a una mala calidad y usted puede usarlo con confianza.
 - Por ejemplo, el número de píxeles secundarios de LCD contenidos en este producto es
- Cuando limpie el monitor y el panel exterior, por favor aplique con un paño suave y seco la pequeña cantidad de limpiador que se recomienda, y púlalo. No aplique fuerza al área del LCD sino estregue suavemente. Si se aplica mucha fuerza, puede mancharse.
- Si no está satisfecho con la calidad de la imagen, puede lograr mejor calidad de imagen al llevar a cabo la "función de ajuste automático" en la pantalla que aparece cuando se presiona el botón de cierre de ventana. Si hay todavía ruido después del ajuste automático, use la función de ajuste FINO / GRUESO.
- Si el aparato muestra una imagen fija durante un largo período de tiempo, puede quedar una imagen residual o cierta indefinición. Establezca el modo de ahorro de energía o configure un protector de pantalla con una imagen en movimiento, cuando sea necesario dejar desatendido el monitor durante un largo período de tiempo.

INFORMACIÓN de PRODUCTO (Libre de retención de imágenes)

- **¿Qué es la retención de imagen?**

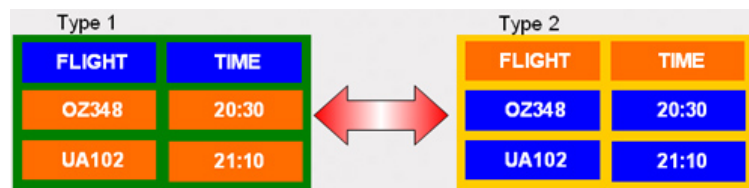
La retención de imagen no debe producirse cuando un panel LCD funciona en condiciones normales. Éstas se definen como patrones de vídeo que cambian continuamente. Cuando el panel LCD funciona largo tiempo con un patrón fijo (más de 12 horas), se produce una ligera diferencia de voltaje entre los electrodos que introducen el cristal líquido (LC) en un píxel. Con el tiempo la diferencia de voltaje entre los electrodos se va incrementando, con lo que el cristal líquido se va haciendo más delgado. Cuando esto sucede, puede que se vea la imagen anterior si el patrón ha cambiado. Para impedir esto, se debe reducir la diferencia de voltaje acumulado.



• Apagar, salvapantallas o modo de ahorro de energía

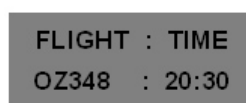
- Apague el aparato durante 4 horas tras un periodo de uso de 20 horas.
- Apague el aparato durante 2 horas tras un periodo de uso de 12 horas.
- Configure el monitor para que se apague con el esquema de alimentación de las propiedades de la pantalla del PC.
- Utilice un salvapantallas si es posible. - Es aconsejable usar un salvapantallas de un color o una imagen en movimiento.

• Cambiar la información de color periódicamente



☑ Nota

- Use dos colores diferentes
 Alterne la información de color con dos colores diferentes cada 30 minutos.
- Evite usar una combinación de caracteres y color de fondo con una gran diferencia de luminancia.
 No utilice colores grises, ya que pueden producir fácilmente una retención de imagen.
 Evite: colores con gran diferencia de luminancia (blanco y negro, gris).



• Cambiar el color de los caracteres periódicamente

- Use colores brillantes con pequeña diferencia de luminancia
 - Ciclo: cambie el color de los caracteres y del fondo cada 30 minutos

FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30	FLIGHT : TIME	OZ348 : 20:30	OZ348 : 20:30

- Cada 30 minutos, cambie los caracteres con movimiento.



- La imagen en movimiento de toda el área junto con el logo periódicamente.
 - Ciclo: Imagen en movimiento de la pantalla junto con el logo durante 60 segundos después de 4 horas de uso.
- El mejor modo de impedir la retención de imagen en el monitor es apagar éste o configurar el PC o sistema para que se active un salvapantallas cuando el equipo no se utilice. El servicio de garantía también se limitará de acuerdo con la guía de instrucciones.

➤ Aplicar la función de desplazamiento de pantalla en el producto

- Aplique la función de desplazamiento de pantalla
 - Síntoma: la barra horizontal de color negro se mueve arriba y abajo.



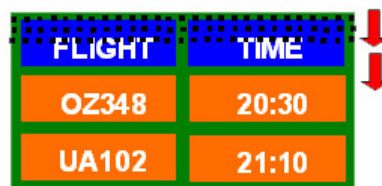
- Seleccione el método
 - . Guía de instrucciones: Menú OSD -> Set Up (Configurar) -> Safety Screen (Pantalla de seguridad)-> Screen Scroll (Desplazamiento de pantalla)
 - . Intervalo de tiempo: 1~10 horas (Recomendado: 1)
 - . Periodo de tiempo: 1~5 segundos (Recomendado: 5)

☑ Nota

- (Consulte la guía del usuario del CD en "Función OSD"; en algunos modelos no está disponible)

➤ Aplicar la función de píxeles de la pantalla en el producto

- Aplique la función de la Píxel de la pantalla
 - Síntoma: El punto de color negro se mueve arriba y abajo.



- Seleccione el método
 - . Guía de instrucciones: Menú OSD -> Set Up (Configurar) -> Safety Screen (Pantalla de seguridad)-> Pixel (Píxel).
 - . Intervalo de tiempo: 1~10 horas (Recomendado: 1)
 - . Periodo de tiempo: 10~50 segundos (Recomendado: 50)
- Aplique la función de la barra de la pantalla
 - Síntoma: las barras horizontal y vertical de color negro se mueven arriba y abajo.



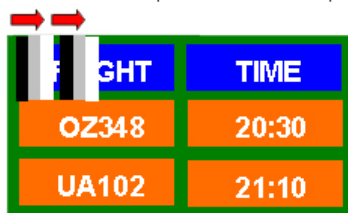
- Seleccione el método
- . Guía de instrucciones: Menú OSD -> Set Up (Configurar) -> Safety Screen (Pantalla de seguridad)-> Bar (Barra)
- . Intervalo de tiempo: 1~10 horas (Recomendado: 1)
- . Periodo de tiempo: 10~50 segundos (Recomendado: 50)

☒ Nota

- (Consulte la guía del usuario del CD en "Función OSD"; en algunos modelos no está disponible)

☒ Aplicar la función de borrado de la pantalla en el producto

- Aplique la función de borrado de la pantalla en el producto
- Síntoma: Dos bloques verticales se desplazan mientras se borra la pantalla.



- Seleccione el método
- . Guía de instrucciones: Menú OSD -> Set Up (Configurar) -> Safety Screen (Pantalla de seguridad)-> Eraser (Borrador)
- . Intervalo de tiempo: 1~10 horas (Recomendado: 1)
- . Periodo de tiempo: 10~50 segundos (Recomendado: 50)

☒ Nota

- (Consulte la guía del usuario del CD en "Función OSD"; en algunos modelos no está disponible)



[Instrucciones de seguridad](#)
[Introducción](#)
[Conexiones](#)
[Uso del software](#)
[Ajuste del monitor](#)
[Resolución de problemas](#)
[Especificaciones](#)
[Information](#)
[Apéndice](#)
[Contacte con SAMSUNG WORLDWIDE](#)
[Términos](#)
[Eliminación correcta](#)
[Autoridad](#)

SyncMaster

www.samsung.com



El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Apéndice

Contacte con SAMSUNG WORLDWIDE

Nota

- Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18 844 000 844	http://www.samsung.com/be http://www.samsung.com/cz

CZECH REPUBLIC

Distributor pro Českou republiku:
Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4,
14000 Praha 4

DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Términos

Señal de Sincronización (Sync.)

Las señales de sync (sincronizado) son las señales estándar necesarias para mostrar los colores deseados en el monitor. Se dividen en Señales de sincronización Vertical y Horizontal. Estas señales muestran las imágenes de color normales mediante la resolución y la frecuencia establecidas.

Tipos de señales de sincronización

Separada	Este es un esquema de transmisión de señales de sincronización verticales individuales al monitor.
Compuesta	Este es un esquema de combinación de las señales de sincronización verticales dentro de una señal compuesta y de transmitir las al monitor. El monitor muestra las señales del color separando la señal compuesta en las señales del color originales.

Dot Pitch (Ancho de Punto)

La imagen en el monitor está compuesta de puntos de color rojo, verde y azul. Mientras más cercanos estén, mejor será la nitidez. La distancia entre dos puntos del mismo color es llamada "dot pitch". Unidad: mm

Frecuencia V

La pantalla debe ser dibujada varias veces en un intervalo de un segundo a fin de crear y mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia Vertical o Tasa de Refresco. Unidad: Hz

Ejemplo :	Si la misma luz se repite 60 veces por segundo, se considera como de 60 Hz.
-----------	---

Frecuencia H

El tiempo que toma para escanear una línea que conecta horizontalmente el extremo derecho con el extremo izquierdo de la pantalla es llamado Ciclo Horizontal . Al número inverso del Ciclo Horizontal se le llama Frecuencia Horizontal. Unidad: kHz

Métodos de Entrelazamiento y No-Entrelazamiento

A la muestra de las líneas horizontales en la pantalla, desde el tope hasta la base, se le llama método de No-Entrelazamiento, mientras que a la muestra de líneas impares y luego líneas pares alternativamente se le llama método de Enlazamiento. El método de No-Entrelazamiento es usado por la mayoría de monitores para asegurar una imagen clara. El método de Entrelazamiento es el mismo que se usa en la TV.

Plug & Play (Enchufar y Operar)

Esta es una función que otorga al usuario la mejor calidad de pantalla, permitiendo al monitor y al computador intercambiar información automáticamente. Este monitor cumple con el estándar internacional VESA DDC para la función Plug & Play.

Resolución

Al número de puntos que se alinean vertical y horizontalmente para formar la imagen se le llama "resolución". Este número muestra la precisión de la pantalla. Es bueno tener una resolución alta para realizar tareas múltiples ya que se puede mostrar más información en la pantalla.

Ejemplo :	Si la resolución es 1360 x 768, esto significa que la pantalla está compuesta de 1920 puntos horizontales (resolución horizontal) y 1080 líneas verticales (resolución vertical).
-----------	---

Un MDC (Multiple Display Control)

Un MDC (Multiple Display Control) es una aplicación que permite trabajar en un PC con varias pantallas fácil y simultáneamente. RS-232C, un estándar de comunicación serial, se usa para la comunicación entre un PC

y una pantalla. Por tanto, es necesario conectar un cable serial entre el puerto serial del PC y el puerto serial de cada pantalla.

Eliminación correcta

➡ Eliminación correcta de este producto (material eléctrico y electrónico de descarte) - Europa solamente



(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y reciclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.



Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

Autoridad

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Está estrictamente prohibida la reproducción de este manual, por cualquier medio, sin el permiso escrito de Samsung electronics Co., Ltd .

Samsung electronics Co., Ltd. no será responsable de los errores incurridos aquí o de los daños consiguientes o incidentales relacionados con el suministro, interpretación o uso de este material

El logotipo " Samsung " son marcas registradas de Samsung Electronics Co., Ltd.; " Microsoft " , " Windows " y " Windows NT " son marcas registradas de Microsoft Corporation; " VES A " , " DPM " y " DDC " son marcas registradas de Video Electronics Standard Association; el nombre y logotipo " ENERGY STAR " son marcas registradas de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (APA).

Todos los demás nombres mencionados aquí podrían ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños.



TruSurround xt, SRS y el símbolo (●) son marcas comerciales de SRS Labs, Inc.
La tecnología TruSurround xt está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.



MÉXICO

IMPORTADO POR: AV. PRESIDENTE MASARIK #111 INT701
COL. CHAPULTEPEC MORALES C.P.11570
DELEGACION MIGUEL HIDALGO MEXICO. DISTRITO FEDERAL
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864